# Safety Data Sheet - Multilanguage

## DÜSOFIX

Version: **Number 6***
Article: **192.0058**
GTIN: **4036584083234**
Languages: **DE / EN / FR / SV**
Countries: **DE / AT / BE / CH / LU / AU / GB / IE / SG / ZA / FR / SE**


DE-DE Sicherheitsdatenblatt - Seite 2
DE-AT Sicherheitsdatenblatt - Seite 8
DE-BE Sicherheitsdatenblatt - Seite 14
DE-CH Sicherheitsdatenblatt - Seite 20
DE-LU Sicherheitsdatenblatt - Seite 26
EN-AU Safety Data Sheet - Page 32
EN-GB Safety Data Sheet - Page 37
EN-IE Safety Data Sheet - Page 43
EN-SG Safety Data Sheet - Page 49
EN-ZA Safety Data Sheet - Page 54
FR-BE Fiche de données de sécurité - Page 59
FR-CH Fiche de données de sécurité - Page 65
FR-FR Fiche de données de sécurité - Page 72
FR-LU Fiche de données de sécurité - Page 78
SV-SE Säkerhetsdatablad - Sida 84


* Check on our website if a new version is available:
https://abidoc.binzel-abicor.com/DE/eng/welding-chemicals/anti-spatter-pastes/

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 11.11.2025

* 

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** **Düsofix Antispritzerpaste**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Identifizierte Verwendung: Nur für gewerbliche Anwender bestimmt!
- **Produktkategorie** PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Trennmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:** Alexander BINZEL
  Schweisstechnik GmbH & Co.KG
  Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
  Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
  Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
  Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **Auskunftgebender Bereich:** Technische Dokumentation ABICOR Binzel
  technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **1.4 Notrufnummer:** Medizinische Notfallauskunft bei Vergiftungen:
  Giftinformationszentrum Mainz - 24 h - Tel.: +49 (0) 6131 19240
  (Beratung in deutscher oder englischer Sprache)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.1 Stoffe**
- **CAS-Nr. Bezeichnung** Petrolatum
- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
  Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.
  Selbstschutz des Ersthelfers.
  Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
- **Nach Einatmen:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
  Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
  Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
  Unverletztes Auge schützen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 11.11.2025

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 1)

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** CO2
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Stickoxide (NOx)
Kohlenmonoxid (CO)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** TRGS 510 beachten.
Trocken lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 30°C
- **Lagerklasse:** 10
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Entfällt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 11.11.2025

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz** Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Filter A/P2
Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter nach (EN 14387)
- **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.
Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,1 mm
Durchdringungszeit (min.): < 10
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1:2015 werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.
- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

Schutzbrillen und Gesichtsschutz – Klassifizierung nach EN 166
- **Körperschutz:** Schutzkleidung (EN 13034)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**

| | |
|---|---|
| **Aggregatzustand** | Fest |
| **Farbe** | Cremefarben |
| **Geruch:** | Fast geruchlos |
| **Geruchsschwelle:** | Nicht bestimmt. |
| **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** | Nicht bestimmt. |
| **Entzündbarkeit** | Nicht anwendbar. |
| **Untere und obere Explosionsgrenze** | |
| **Untere:** | Nicht bestimmt. |
| **Obere:** | Nicht bestimmt. |
| **Flammpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| **pH-Wert:** | Nicht bestimmt<br>Nicht anwendbar. |
| **Viskosität:** | |
| **Kinematische Viskosität** | Nicht bestimmt.<br>Nicht anwendbar. |
| **Dynamisch:** | Nicht bestimmt.<br>Nicht anwendbar. |
| **Löslichkeit** | |
| **Wasser:** | Nicht bzw. wenig mischbar. |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 11.11.2025

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 3)

| | |
|---|---|
| - **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** | Nicht bestimmt. |
| - **Dichte und/oder relative Dichte** | |
| - **Dichte bei 20 °C:** | 0,82 g/cm³ |
| - **Relative Dichte** | Nicht bestimmt. |
| - **Dampfdichte** | Nicht bestimmt. |
| - **Partikeleigenschaften** | Siehe Abschnitt 3. |
| - **9.2 Sonstige Angaben** | |
| - **Aussehen:** | |
| - **Form:** | Pastös |
| - **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| - **Zündtemperatur:** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| - **Explosive Eigenschaften:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| - **Zustandsänderung** | |
| - **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht bestimmt. |
| - **Angaben über physikalische Gefahrenklassen** | |
| - **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |
| - **Entzündbare Gase** | entfällt |
| - **Aerosole** | entfällt |
| - **Oxidierende Gase** | entfällt |
| - **Gase unter Druck** | entfällt |
| - **Entzündbare Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Entzündbare Feststoffe** | entfällt |
| - **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Pyrophore Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Pyrophore Feststoffe** | entfällt |
| - **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** | entfällt |
| - **Oxidierende Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Oxidierende Feststoffe** | entfällt |
| - **Organische Peroxide** | entfällt |
| - **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|---|
| - **10.1 Reaktivität** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.2 Chemische Stabilität** | |
| - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| - **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |
| - **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.5 Unverträgliche Materialien:** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Kaninchen) |

| | |
|---|---|
| - **Primäre Reizwirkung:** | |
| - **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Schwere Augenschädigung/-reizung** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Keimzellmutagenität** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Karzinogenität** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Reproduktionstoxizität** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 11.11.2025

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
- **Endokrinschädliche Eigenschaften** Der Stoff ist nicht enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

| - **Aquatische Toxizität:** | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (Fettköpfige Elritz) |
| EC50 | >10.000 mg/l (Daphnia magna) |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

| - **Europäisches Abfallverzeichnis** | |
|---|---|
| 12 01 12* | gebrauchte Wachse und Fette |
| 15 01 04 | Verpackungen aus Metall |

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| - **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.3 Transportgefahrenklassen** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| - **Klasse** | entfällt |
| - **14.4 Verpackungsgruppe** | |
| - **ADR, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.5 Umweltgefahren:** | |
| - **Marine pollutant:** | Nein |
| - **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | Nicht anwendbar. |
| - **UN "Model Regulation":** | entfällt |

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 11.11.2025

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 5)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Beschäftigungsbeschränkungen nach §22 JArbSchG für Jugendliche beachten.
  Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
  Beschäftigungsbeschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter beachten.
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend - Einstufung nach Anhang 1 (AwSV)
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Das Sicherheitsdatenblatt entspricht auch den Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 2020/878.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technische Dokumentation
- **Datum der Vorgängerversion:** 07.07.2025
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  IATA: International Air Transport Association
  GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  LC50: Lethal concentration, 50 percent
  LD50: Lethal dose, 50 percent
  PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Quellen**
  - www.echa.europa.eu
  - www.baua.de
  IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

## * ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** **Düsofix Antispritzerpaste**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Identifizierte Verwendung: Nur für gewerbliche Anwender bestimmt!
- **Produktkategorie** PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Trennmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:** Alexander BINZEL
  Schweisstechnik GmbH & Co.KG
  Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
  Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
  Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
  Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **Auskunftgebender Bereich:** Österreichischer Anmelder:Binzel Ges.m.b.H Schweisstechnik
  Vogelweiderstrasse 44a
  A-5020 Salzburg
  Telefon:+ 43 (0) 3662 628911 13
  E-Mail:knoblechner@binzel-abicor.at
  Produktauskunft Österreich:Josef Knoblechner
- **1.4 Notrufnummer:** Vergiftungsinformationszentrale (Gesundheit Österreich GmbH)
  Tel.: +43 (0) 1 406 43 43
  viz@goeg.at

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

## * ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.1 Stoffe**
- **CAS-Nr. Bezeichnung** Petrolatum
- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
  Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.
  Selbstschutz des Ersthelfers.
  Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
- **Nach Einatmen:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
  Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
  Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
  Unverletztes Auge schützen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** CO2
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Stickoxide (NOx)
Kohlenmonoxid (CO)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 30°C
- **Lagerklasse:** 11
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Entfällt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz** Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Filter A/P2
Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter nach (EN 14387)
- **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.
Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,1 mm
Durchdringungszeit (min.): < 10
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1:2015 werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.
- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

Schutzbrillen und Gesichtsschutz – Klassifizierung nach EN 166
- **Körperschutz:** Schutzkleidung (EN 13034)

* 

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften** | |
| **Allgemeine Angaben** | |
| **Aggregatzustand** | Fest |
| **Farbe** | Cremefarben |
| **Geruch:** | Fast geruchlos |
| **Geruchsschwelle:** | Nicht bestimmt. |
| **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** | Nicht bestimmt. |
| **Entzündbarkeit** | Nicht anwendbar. |
| **Untere und obere Explosionsgrenze** | |
| **Untere:** | Nicht bestimmt. |
| **Obere:** | Nicht bestimmt. |
| **Flammpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| **pH-Wert:** | Nicht bestimmt<br>Nicht anwendbar. |
| **Viskosität:** | |
| **Kinematische Viskosität** | Nicht bestimmt.<br>Nicht anwendbar. |
| **Dynamisch:** | Nicht bestimmt.<br>Nicht anwendbar. |
| **Löslichkeit** | |
| **Wasser:** | Nicht bzw. wenig mischbar. |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 3)

| | |
|---|---|
| - **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** | Nicht bestimmt. |
| - **Dichte und/oder relative Dichte** | |
| - **Dichte bei 20 °C:** | 0,82 g/cm³ |
| - **Relative Dichte** | Nicht bestimmt. |
| - **Dampfdichte** | Nicht bestimmt. |
| - **Partikeleigenschaften** | Siehe Abschnitt 3. |
| - **9.2 Sonstige Angaben** | |
| - **Aussehen:** | |
| - **Form:** | Pastös |
| - **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| - **Zündtemperatur:** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| - **Explosive Eigenschaften:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| - **Zustandsänderung** | |
| - **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht bestimmt. |
| - **Angaben über physikalische Gefahrenklassen** | |
| - **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |
| - **Entzündbare Gase** | entfällt |
| - **Aerosole** | entfällt |
| - **Oxidierende Gase** | entfällt |
| - **Gase unter Druck** | entfällt |
| - **Entzündbare Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Entzündbare Feststoffe** | entfällt |
| - **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Pyrophore Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Pyrophore Feststoffe** | entfällt |
| - **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** | entfällt |
| - **Oxidierende Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Oxidierende Feststoffe** | entfällt |
| - **Organische Peroxide** | entfällt |
| - **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|---|
| - **10.1 Reaktivität** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.2 Chemische Stabilität** | |
| - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| - **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |
| - **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.5 Unverträgliche Materialien:** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Kaninchen) |

| | |
|---|---|
| - **Primäre Reizwirkung:** | |
| - **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Schwere Augenschädigung/-reizung** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Keimzellmutagenität** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Karzinogenität** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Reproduktionstoxizität** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
- **Endokrinschädliche Eigenschaften** Der Stoff ist nicht enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

| - **Aquatische Toxizität:** | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (Fettköpfige Elritz) |
| EC50 | >10.000 mg/l (Daphnia magna) |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

| - **Europäisches Abfallverzeichnis** | |
|---|---|
| 12 01 12* | gebrauchte Wachse und Fette |
| 15 01 04 | Verpackungen aus Metall |

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| - **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.3 Transportgefahrenklassen** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| - **Klasse** | entfällt |
| - **14.4 Verpackungsgruppe** | |
| - **ADR, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.5 Umweltgefahren:** | |
| - **Marine pollutant:** | Nein |
| - **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | Nicht anwendbar. |
| - **UN "Model Regulation":** | entfällt |

AT

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 5)

## * ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Das Sicherheitsdatenblatt entspricht auch den Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 2020/878.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technische Dokumentation
- **Datum der Vorgängerversion:** 21.05.2021
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  IATA: International Air Transport Association
  GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
  LC50: Lethal concentration, 50 percent
  LD50: Lethal dose, 50 percent
  PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Quellen**
  - www.echa.europa.eu
  - www.baua.de
  IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

AT

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

## * ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** **Düsofix Antispritzerpaste**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Identifizierte Verwendung: Nur für gewerbliche Anwender bestimmt!
- **Produktkategorie** PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Trennmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**

Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com

- **Auskunftgebender Bereich:**

Technische Dokumentation ABICOR Binzel
technischedokumentation@binzel-abicor.com

- **1.4 Notrufnummer:**

Belgische Giftnotrufzentrale
Bruynstraat 1
1120 Brüssel
Belgien
medical.team@poisoncentre.be
+ 32 (0)70 245 245

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

## * ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.1 Stoffe**
- **CAS-Nr. Bezeichnung** Petrolatum
- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.
Selbstschutz des Ersthelfers.
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
- **Nach Einatmen:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Unverletztes Auge schützen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** CO2
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Stickoxide (NOx)
Kohlenmonoxid (CO)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 30°C
- **Lagerklasse:** 11
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Entfällt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz** Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Filter A/P2
Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter nach (EN 14387)
- **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.
Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,1 mm
Durchdringungszeit (min.): < 10
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1:2015 werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.
- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

Schutzbrillen und Gesichtsschutz – Klassifizierung nach EN 166
- **Körperschutz:** Schutzkleidung (EN 13034)

* 

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften** | |
| **Allgemeine Angaben** | |
| **Aggregatzustand** | Fest |
| **Farbe** | Cremefarben |
| **Geruch:** | Fast geruchlos |
| **Geruchsschwelle:** | Nicht bestimmt. |
| **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** | Nicht bestimmt. |
| **Entzündbarkeit** | Nicht anwendbar. |
| **Untere und obere Explosionsgrenze** | |
| **Untere:** | Nicht bestimmt. |
| **Obere:** | Nicht bestimmt. |
| **Flammpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| **pH-Wert:** | Nicht bestimmt<br>Nicht anwendbar. |
| **Viskosität:** | |
| **Kinematische Viskosität** | Nicht bestimmt.<br>Nicht anwendbar. |
| **Dynamisch:** | Nicht bestimmt.<br>Nicht anwendbar. |
| **Löslichkeit** | |
| **Wasser:** | Nicht bzw. wenig mischbar. |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 3)

| | |
|---|---|
| - **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** | Nicht bestimmt. |
| - **Dichte und/oder relative Dichte** | |
| - **Dichte bei 20 °C:** | 0,82 g/cm³ |
| - **Relative Dichte** | Nicht bestimmt. |
| - **Dampfdichte** | Nicht bestimmt. |
| - **Partikeleigenschaften** | Siehe Abschnitt 3. |
| - **9.2 Sonstige Angaben** | |
| - **Aussehen:** | |
| - **Form:** | Pastös |
| - **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| - **Zündtemperatur:** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| - **Explosive Eigenschaften:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| - **Zustandsänderung** | |
| - **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht bestimmt. |
| - **Angaben über physikalische Gefahrenklassen** | |
| - **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |
| - **Entzündbare Gase** | entfällt |
| - **Aerosole** | entfällt |
| - **Oxidierende Gase** | entfällt |
| - **Gase unter Druck** | entfällt |
| - **Entzündbare Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Entzündbare Feststoffe** | entfällt |
| - **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Pyrophore Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Pyrophore Feststoffe** | entfällt |
| - **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** | entfällt |
| - **Oxidierende Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Oxidierende Feststoffe** | entfällt |
| - **Organische Peroxide** | entfällt |
| - **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|---|
| - **10.1 Reaktivität** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.2 Chemische Stabilität** | |
| - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| - **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |
| - **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.5 Unverträgliche Materialien:** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Kaninchen) |

| | |
|---|---|
| - **Primäre Reizwirkung:** | |
| - **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Schwere Augenschädigung/-reizung** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Keimzellmutagenität** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Karzinogenität** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Reproduktionstoxizität** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
- **Endokrinschädliche Eigenschaften** Der Stoff ist nicht enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

| - **Aquatische Toxizität:** | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (Fettköpfige Elritz) |
| EC50 | >10.000 mg/l (Daphnia magna) |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

| - **Europäisches Abfallverzeichnis** | |
|---|---|
| 12 01 12* | gebrauchte Wachse und Fette |
| 15 01 04 | Verpackungen aus Metall |

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| - **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.3 Transportgefahrenklassen** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| - **Klasse** | entfällt |
| - **14.4 Verpackungsgruppe** | |
| - **ADR, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.5 Umweltgefahren:** | |
| - **Marine pollutant:** | Nein |
| - **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | Nicht anwendbar. |
| - **UN "Model Regulation":** | entfällt |



(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 5)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Das Sicherheitsdatenblatt entspricht auch den Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 2020/878.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technische Dokumentation
- **Datum der Vorgängerversion:** 02.02.2023
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  IATA: International Air Transport Association
  GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  LC50: Lethal concentration, 50 percent
  LD50: Lethal dose, 50 percent
  PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Quellen**
  - www.echa.europa.eu
  - www.baua.de
  IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

BE_DE

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

## * ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** **Düsofix Antispritzerpaste**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird** Identifizierte Verwendung: Nur für gewerbliche Anwender bestimmt!
- **Produktkategorie** PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Trennmittel
- **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**

Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com

- **Auskunftgebender Bereich:**

Schweizer Anmelder: Alexander Binzel GmbH & Co.KG Schweisstechnik Grenchen
Kapellstrasse 24-30 / Gebäude 3 - 3.OG
Postfach 259 / CH-2540 Grenchen
Telefon: + 41 (0) 32 644 34 44
E-Mail: fazlic@binzel-abicor.com
Produktauskunft Schweiz: Irmela Fazlic

- **1.4 Notrufnummer:**

Bundesamt für Gesundheit BAG
Gemeinsame Anmeldestelle Chemikalien des
BAFU - BAG - SECO
Schwarzenburgstrasse 157
CH-3003 Bern
Tel. +41 58 462 73 05

Tox Info Suisse
Freiestrasse 16
8032 Zürich
info@toxinfo.ch
Im Notfall: Tel. 145
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

## * ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.1 Stoffe**
- **CAS-Nr. Bezeichnung** Petrolatum
- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.
Selbstschutz des Ersthelfers.
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
- **Nach Einatmen:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Unverletztes Auge schützen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren** CO2
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Stickoxide (NOx)
Kohlenmonoxid (CO)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 30°C
- **Lagerklasse:** 11

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
  Entfällt.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
  Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
  Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
  Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz** Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
  Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
  Filter A/P2
  Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter nach (EN 14387)
- **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.
Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
  Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,1 mm
  Durchdringungszeit (min.): < 10
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1:2015 werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.
- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

Schutzbrillen und Gesichtsschutz – Klassifizierung nach EN 166

- **Körperschutz:** Schutzkleidung (EN 13034)

* 

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**

| | |
|---|---|
| **Aggregatzustand** | Fest |
| **Farbe** | Cremefarben |
| **Geruch:** | Fast geruchlos |
| **Geruchsschwelle:** | Nicht bestimmt. |
| **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** | Nicht bestimmt. |
| **Entzündbarkeit** | Nicht anwendbar. |
| **Untere und obere Explosionsgrenze** | |
| **Untere:** | Nicht bestimmt. |
| **Obere:** | Nicht bestimmt. |
| **Flammpunkt:** | Nicht bestimmt. |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 3)

| | |
|---|---|
| - **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| - **pH-Wert:** | Nicht bestimmt<br>Nicht anwendbar. |
| - **Viskosität:** | |
| - **Kinematische Viskosität** | Nicht bestimmt.<br>Nicht anwendbar. |
| **Dynamisch:** | Nicht bestimmt.<br>Nicht anwendbar. |
| - **Löslichkeit** | |
| - **Wasser:** | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| - **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** | Nicht bestimmt. |
| - **Dichte und/oder relative Dichte** | |
| - **Dichte bei 20 °C:** | 0,82 g/cm³ |
| - **Relative Dichte** | Nicht bestimmt. |
| - **Dampfdichte** | Nicht bestimmt. |
| - **Partikeleigenschaften** | Siehe Abschnitt 3. |

| | |
|---|---|
| - **9.2 Sonstige Angaben** | |
| - **Aussehen:** | |
| - **Form:** | Pastös |
| - **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| - **Zündtemperatur:** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| - **Explosive Eigenschaften:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| - **Zustandsänderung** | |
| - **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht bestimmt. |

| | |
|---|---|
| - **Angaben über physikalische Gefahrenklassen** | |
| - **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |
| - **Entzündbare Gase** | entfällt |
| - **Aerosole** | entfällt |
| - **Oxidierende Gase** | entfällt |
| - **Gase unter Druck** | entfällt |
| - **Entzündbare Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Entzündbare Feststoffe** | entfällt |
| - **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Pyrophore Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Pyrophore Feststoffe** | entfällt |
| - **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** | entfällt |
| - **Oxidierende Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Oxidierende Feststoffe** | entfällt |
| - **Organische Peroxide** | entfällt |
| - **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|---|
| - **10.1 Reaktivität** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.2 Chemische Stabilität** | |
| - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| - **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |
| - **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.5 Unverträgliche Materialien:** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte) |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 4)

| | | |
|---|---|---|
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Kaninchen) |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
- **Endokrinschädliche Eigenschaften** Der Stoff ist nicht enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:**

| | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (Fettköpfige Elritz) |
| EC50 | >10.000 mg/l (Daphnia magna) |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

- **Europäisches Abfallverzeichnis**

| | |
|---|---|
| 12 01 12* | gebrauchte Wachse und Fette |
| 15 01 04 | Verpackungen aus Metall |

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 5)

| | |
|---|---|
| - **14.4 Verpackungsgruppe** | |
| - **ADR, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.5 Umweltgefahren:** | |
| - **Marine pollutant:** | Nein |
| - **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | Nicht anwendbar. |
| - **UN "Model Regulation":** | entfällt |

* 

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse B (Selbsteinstufung)
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Das Sicherheitsdatenblatt entspricht auch den Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 2020/878.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technische Dokumentation
- **Datum der Vorgängerversion:** 20.05.2021
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  IATA: International Air Transport Association
  GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  LC50: Lethal concentration, 50 percent
  LD50: Lethal dose, 50 percent
  PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Quellen**
  - www.echa.europa.eu
  - www.baua.de
  IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

CH_DE

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

## * ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** **Düsofix Antispritzerpaste**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Identifizierte Verwendung: Nur für gewerbliche Anwender bestimmt!
- **Produktkategorie** PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Trennmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:** Alexander BINZEL
  Schweisstechnik GmbH & Co.KG
  Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
  Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
  Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
  Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **Auskunftgebender Bereich:** Technische Dokumentation ABICOR Binzel
  technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **1.4 Notrufnummer:** Belgische Giftnotrufzentrale
  Bruynstraat 1
  1120 Brüssel
  Belgien
  depot.lux@poisoncentre.be
  (+352) 8002-5500

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

## * ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.1 Stoffe**
- **CAS-Nr. Bezeichnung** Petrolatum
- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
  Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.
  Selbstschutz des Ersthelfers.
  Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
- **Nach Einatmen:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
  Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
  Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
  Unverletztes Auge schützen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** CO2
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Stickoxide (NOx)
Kohlenmonoxid (CO)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 30°C
- **Lagerklasse:** 11
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Entfällt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz** Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Filter A/P2
Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter nach (EN 14387)
- **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.
Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,1 mm
Durchdringungszeit (min.): < 10
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1:2015 werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.
- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

Schutzbrillen und Gesichtsschutz – Klassifizierung nach EN 166
- **Körperschutz:** Schutzkleidung (EN 13034)

* 

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften** | |
| **Allgemeine Angaben** | |
| **Aggregatzustand** | Fest |
| **Farbe** | Cremefarben |
| **Geruch:** | Fast geruchlos |
| **Geruchsschwelle:** | Nicht bestimmt. |
| **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** | Nicht bestimmt. |
| **Entzündbarkeit** | Nicht anwendbar. |
| **Untere und obere Explosionsgrenze** | |
| **Untere:** | Nicht bestimmt. |
| **Obere:** | Nicht bestimmt. |
| **Flammpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| **pH-Wert:** | Nicht bestimmt<br>Nicht anwendbar. |
| **Viskosität:** | |
| **Kinematische Viskosität** | Nicht bestimmt.<br>Nicht anwendbar. |
| **Dynamisch:** | Nicht bestimmt.<br>Nicht anwendbar. |
| **Löslichkeit** | |
| **Wasser:** | Nicht bzw. wenig mischbar. |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 3)

| | |
|---|---|
| - **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** | Nicht bestimmt. |
| - **Dichte und/oder relative Dichte** | |
| - **Dichte bei 20 °C:** | 0,82 g/cm³ |
| - **Relative Dichte** | Nicht bestimmt. |
| - **Dampfdichte** | Nicht bestimmt. |
| - **Partikeleigenschaften** | Siehe Abschnitt 3. |
| - **9.2 Sonstige Angaben** | |
| - **Aussehen:** | |
| - **Form:** | Pastös |
| - **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| - **Zündtemperatur:** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| - **Explosive Eigenschaften:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| - **Zustandsänderung** | |
| - **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht bestimmt. |
| - **Angaben über physikalische Gefahrenklassen** | |
| - **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |
| - **Entzündbare Gase** | entfällt |
| - **Aerosole** | entfällt |
| - **Oxidierende Gase** | entfällt |
| - **Gase unter Druck** | entfällt |
| - **Entzündbare Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Entzündbare Feststoffe** | entfällt |
| - **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Pyrophore Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Pyrophore Feststoffe** | entfällt |
| - **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** | entfällt |
| - **Oxidierende Flüssigkeiten** | entfällt |
| - **Oxidierende Feststoffe** | entfällt |
| - **Organische Peroxide** | entfällt |
| - **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** | entfällt |
| - **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|---|
| - **10.1 Reaktivität** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.2 Chemische Stabilität** | |
| - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| - **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |
| - **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.5 Unverträgliche Materialien:** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| - **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Kaninchen) |

| | |
|---|---|
| - **Primäre Reizwirkung:** | |
| - **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Schwere Augenschädigung/-reizung** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Keimzellmutagenität** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Karzinogenität** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Reproduktionstoxizität** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| - **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
- **Endokrinschädliche Eigenschaften** Der Stoff ist nicht enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

| - **Aquatische Toxizität:** | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (Fettköpfige Elritz) |
| EC50 | >10.000 mg/l (Daphnia magna) |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

| - **Europäisches Abfallverzeichnis** | |
|---|---|
| 12 01 12* | gebrauchte Wachse und Fette |
| 15 01 04 | Verpackungen aus Metall |

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| - **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.3 Transportgefahrenklassen** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| - **Klasse** | entfällt |
| - **14.4 Verpackungsgruppe** | |
| - **ADR, IMDG, IATA** | entfällt |
| - **14.5 Umweltgefahren:** | |
| - **Marine pollutant:** | Nein |
| - **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | Nicht anwendbar. |
| - **UN "Model Regulation":** | entfällt |

LU

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 13.01.2026

**Handelsname: Düsofix Antispritzerpaste**

(Fortsetzung von Seite 5)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Das Sicherheitsdatenblatt entspricht auch den Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 2020/878.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technische Dokumentation
- **Datum der Vorgängerversion:** 02.02.2023
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  IATA: International Air Transport Association
  GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  LC50: Lethal concentration, 50 percent
  LD50: Lethal dose, 50 percent
  PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Quellen**
  - www.echa.europa.eu
  - www.baua.de
  IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

LU

# Safety Data Sheet

## according to WHS Regulations

Date of issue: 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

* 

## 1 Identification

- **Other means of identification**
- **Trade name:** **Düsofix anti-spatter paste**
- **Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against** Identified use: intended for professional use only!
- **Product category** PC24 Lubricants, greases, release products
- **Application of the substance / the mixture** Coating
- **Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:** Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **Further information obtainable from:** Sales company:Binzel Pty. Ltd., 42 Hinkler Rd, Mordialloc, Victoria, 3195, Australia

Responsible Person:Stuart Hammerton

Phone:+61 (0) 39580 6500
e-Mail:Stuart@binzel.com.au
- **Emergency telephone number:** Poison Information Centre
131 126

## 2 Hazard(s) Identification

- **Classification of the substance or mixture** The substance is not classified, according to the Globally Harmonised System (GHS).
- **Label elements**
- **GHS label elements** Void
- **Hazard pictograms** Void
- **Signal word** Void
- **Hazard statements** Void
- **Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

* 

## 3 Composition and Information on Ingredients

- **Chemical characterisation: Substances**
- **CAS No. Description** Petrolatum
- **Description:** Mixture: consisting of the following components.
- **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

## 4 First Aid Measures

- **General information:** Immediately remove any clothing soiled by the product.
Do not leave affected persons unattended.
Personal protection for the First Aider.
Take affected persons out of danger area and lay down.
- **After inhalation:** In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.
Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
Seek medical treatment in case of complaints.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
Protect unharmed eye.
- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.
- **Information for doctor:**
- **Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.
- **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed** No further relevant information available.

## 5 Fire Fighting Measures

- **Suitable extinguishing agents:** CO2, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

(Contd. on page 2)

# Safety Data Sheet

## according to WHS Regulations

Date of issue: 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 1)

Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.

- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet
- **Special hazards arising from the substance or mixture** CO2
  Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
  Nitrogen oxides (NOx)
  Carbon monoxide (CO)
- **Protective equipment:** Do not inhale explosion gases or combustion gases.
- **Additional information** Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

## 6 Accidental Release Measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
  Ensure adequate ventilation
- **Environmental precautions:** Prevent from spreading (e.g. by damming-in or oil barriers).
  Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
  Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **Methods and material for containment and cleaning up:** Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
  Dispose contaminated material as waste according to section 13.
  Do not flush with water or aqueous cleansing agents
- **Reference to other sections** See Section 7 for information on safe handling.
  See Section 8 for information on personal protection equipment.
  See Section 13 for disposal information.

## 7 Handling and Storage

- **Handling:**
- **Precautions for safe handling** Store in cool, dry place in tightly closed receptacles.
  Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
- **Information about fire - and explosion protection:** No special measures required.
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store only in the original receptacle.
- **Information about storage in one common storage facility:** Store away from foodstuffs.
- **Further information about storage conditions:** Store in dry conditions.
  Keep container tightly sealed.
  Recommended storage temperature: 5-30 °C
- **Storage class:** 11
- **Specific end use(s)** No further relevant information available.

## 8 Exposure controls and personal protection

- **Appropriate engineering controls** No further data; see section 7.
- **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:** The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
  Not required.
- **Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.
- **Personal protective equipment:**
- **General protective and hygienic measures:** The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
  Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
  Immediately remove all soiled and contaminated clothing
  Wash hands before breaks and at the end of work.
  Avoid contact with the eyes and skin.
- **Respiratory protection:** When used properly and under normal conditions, breathing protection is not required.
  Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.
  Filter A/P2
  Respiratory protection - Gas filters and combination filters according to (EN 14387)

(Contd. on page 3)

# Safety Data Sheet

## according to WHS Regulations

Date of issue: 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 2)

- **Protection of hands:**



Protective gloves

Check protective gloves prior to each use for their proper condition.
Only use chemical-protective gloves with CE-labelling of category III.
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.
After use of gloves apply skin-cleaning agents and skin cosmetics.

- **Material of gloves** Nitrile rubber, NBR
Recommended thickness of the material: ≥ 0.1 mm
Penetration time (min.): < 10
- **Penetration time of glove material** The determined penetration times according to EN 16523-1:2015 are not performed under practical conditions. Therefore a maximum wearing time, which corresponds to 50% of the penetration time, is recommended.
- **Eye protection:**



Tightly sealed goggles

Protective goggles and facial protection - Classification according to EN 166

- **Body protection:** protective clothing (EN 13034)

* 

## 9 Physical and Chemical Properties

| | |
|---|---|
| - **General Information** | |
| - **Appearance:** | |
| - **Form:** | Pasty |
| - **Colour:** | Cream coloured |
| - **Odour:** | Nearly odourless |
| - **Odour threshold:** | Not determined. |
| - **pH-value:** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Change in condition** | |
| - **Melting point/freezing point:** | Undetermined. |
| - **Initial boiling point and boiling range:** | Undetermined. |
| - **Flash point:** | Not applicable. |
| - **Flammability** | Not applicable. |
| - **Decomposition temperature:** | Not determined. |
| - **Ignition temperature:** | Product is not selfigniting. |
| - **Explosive properties:** | Product does not present an explosion hazard. |
| - **Explosion limits:** | |
| - **Lower:** | Not determined. |
| - **Upper:** | Not determined. |
| - **Density at 20 °C:** | 0.82 g/cm³ |
| - **Relative density** | Not determined. |
| - **Vapour density** | Not determined. |
| - **Evaporation rate** | Not determined. |
| - **Solubility in / Miscibility with** | |
| - **water:** | Not miscible or difficult to mix. |
| - **Partition coefficient: n-octanol/water:** | Not determined. |
| - **Viscosity:** | |
| - **Dynamic:** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Kinematic:** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Other information** | |
| - **Particle characteristics** | Not determined. |
| - **Physical state** | Solid |

AU

(Contd. on page 4)

# Safety Data Sheet

**according to WHS Regulations**

Date of issue: 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 3)

## 10 Stability and Reactivity

- **Reactivity** No further relevant information available.
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.
- **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

## 11 Toxicological Information

- **Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

**- LD/LC50 values relevant for classification:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5,000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2,000 mg/kg (rabbit) |

- **Primary irritant effect:**
- **Skin corrosion/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Serious eye damage/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-single exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.

## 12 Ecological Information

- **Toxicity**

**- Aquatic toxicity:**

| | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (fathead minnow) |
| EC50 | >10,000 mg/l (Daphnia magna) |

- **Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **Behaviour in environmental systems:**
- **Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
- **General notes:** Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **Other adverse effects** No further relevant information available.

## 13 Disposal considerations

- **Waste treatment methods**
- **Recommendation** Disposal according to official regulations
On the basis of the necessary technical regulations and after consultation with the disposal agent and the relevant authorities, can be disposed of with domestic waste or incinerated with domestic waste.
- **Uncleaned packaging:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

## 14 Transport information

- **UN-Number**
- **ADG, ADN, IMDG, IATA** Void

(Contd. on page 5)

# Safety Data Sheet

## according to WHS Regulations

Date of issue: 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 4)

| | |
|---|---|
| - **UN proper shipping name** | |
| - **ADG, ADN, IMDG, IATA** | Void |
| - **Transport hazard class(es)** | |
| - **ADG, ADN, IMDG, IATA** | |
| - **Class** | Void |
| - **Packing group** | |
| - **ADG, IMDG, IATA** | Void |
| - **Environmental hazards:** | |
| - **Marine pollutant:** | No |
| - **Special precautions for user** | Not applicable. |
| - **Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code** | Not applicable. |
| - **UN "Model Regulation":** | Void |

## 15 Regulatory information

- **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **Australian Inventory of Industrial Chemicals** Substance is not listed.
- **Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons** Substance is not listed.
- **Australia: Priority Existing Chemicals** Substance is not listed.
- **Directive 2012/18/EU**
- **Named dangerous substances - ANNEX I** Substance is not listed.
- **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## 16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- **Department issuing SDS:** Technical Documentation
- **Contact:**
- **Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Sources**

- www.echa.europa.eu
- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- *** Data compared to the previous version altered.**

AU

# Safety data sheet

## according to UK REACH

Printing date 13.01.2026 Version number 6 (replaces version 5) Revision: 13.01.2026

* 

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- **1.1 Product identifier**
- **Trade name:** **Düsofix anti-spatter paste**
- **1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against** Identified use: intended for professional use only!
- **Product category** PC24 Lubricants, greases, release products
- **Application of the substance / the mixture** Coating
- **1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:** ABICOR-BINZEL (UK) Ltd. Mill Lane
Winwick Quay, Warrington WA28UA UK
Contact Person: Kevin Chudley
Email: kevin.chudley@binzel-abicor.co.uk
Contact Number: 01925 653944
- **Further information obtainable from:** Technical Documentation ABICOR Binzel
technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **1.4 Emergency telephone number:** Medical Emergency information in case of poisoning:
Poison Information Center Mainz - 24 h - Phone: +49 (0) 6131 19240
(advisory service in German or English language)

## SECTION 2: Hazards identification

- **2.1 Classification of the substance or mixture**
- **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008** The substance is not classified, according to the GB CLP regulation.
- **2.2 Label elements**
- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008** Void
- **Hazard pictograms** Void
- **Signal word** Void
- **Hazard statements** Void
- **2.3 Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

* 

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

- **3.1 Substances**
- **CAS No. Description** Petrolatum
- **Description:** Mixture: consisting of the following components.
- **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

## SECTION 4: First aid measures

- **4.1 Description of first aid measures**
- **General information:** Immediately remove any clothing soiled by the product.
Do not leave affected persons unattended.
Personal protection for the First Aider.
Take affected persons out of danger area and lay down.
- **After inhalation:** In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.
Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
Seek medical treatment in case of complaints.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
Protect unharmed eye.
- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.
- **4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.
- **4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed** No further relevant information available.

## SECTION 5: Firefighting measures

- **5.1 Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** CO2, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

(Contd. on page 2)

# Safety data sheet

## according to UK REACH

Printing date 13.01.2026 Version number 6 (replaces version 5) Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 1)

Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.

- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture** CO2
Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
Nitrogen oxides (NOx)
Carbon monoxide (CO)
- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** Do not inhale explosion gases or combustion gases.
- **Additional information** Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

## SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
Ensure adequate ventilation
- **6.2 Environmental precautions:** Prevent from spreading (e.g. by damming-in or oil barriers).
Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:** Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
Dispose contaminated material as waste according to section 13.
Do not flush with water or aqueous cleansing agents
- **6.4 Reference to other sections** See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

## SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling** Store in cool, dry place in tightly closed receptacles.
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
- **Information about fire - and explosion protection:** No special measures required.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store only in the original receptacle.
- **Information about storage in one common storage facility:** Store away from foodstuffs.
- **Further information about storage conditions:** Store in dry conditions.
Keep container tightly sealed.
Recommended storage temperature: 5-30 °C
- **Storage class:** 10
- **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **8.1 Control parameters**
- **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:** The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
Not required.
- **Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.
- **8.2 Exposure controls**
- **Appropriate engineering controls** No further data; see section 7.
- **Individual protection measures, such as personal protective equipment**
- **General protective and hygienic measures:** The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
Immediately remove all soiled and contaminated clothing
Wash hands before breaks and at the end of work.
Avoid contact with the eyes and skin.
- **Respiratory protection:** When used properly and under normal conditions, breathing protection is not required.

(Contd. on page 3)

# Safety data sheet

## according to UK REACH

Printing date 13.01.2026 Version number 6 (replaces version 5) Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 2)

Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.
Filter A/P2
Respiratory protection - Gas filters and combination filters according to (EN 14387)

- **Hand protection**



Protective gloves

Check protective gloves prior to each use for their proper condition.
Only use chemical-protective gloves with CE-labelling of category III.
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.
After use of gloves apply skin-cleaning agents and skin cosmetics.

- **Material of gloves** Nitrile rubber, NBR
Recommended thickness of the material: ≥ 0.1 mm
Penetration time (min.): < 10
- **Penetration time of glove material** The determined penetration times according to EN 16523-1:2015 are not performed under practical conditions. Therefore a maximum wearing time, which corresponds to 50% of the penetration time, is recommended.
- **Eye/face protection**



Tightly sealed goggles

Protective goggles and facial protection - Classification according to EN 166
- **Body protection:** protective clothing (EN 13034)

* 

## SECTION 9: Physical and chemical properties

| | |
|---|---|
| - **9.1 Information on basic physical and chemical properties** | |
| - **General Information** | |
| - **Physical state** | Solid |
| - **Colour:** | Cream coloured |
| - **Odour:** | Nearly odourless |
| - **Odour threshold:** | Not determined. |
| - **Melting point/freezing point:** | Undetermined. |
| - **Boiling point or initial boiling point and boiling range** | Undetermined. |
| - **Flammability** | Not applicable. |
| - **Lower and upper explosion limit** | |
| - **Lower:** | Not determined. |
| - **Upper:** | Not determined. |
| - **Flash point:** | Not applicable. |
| - **Decomposition temperature:** | Not determined. |
| - **pH** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Viscosity:** | |
| - **Kinematic viscosity** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Dynamic:** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Solubility** | |
| - **water:** | Not miscible or difficult to mix. |
| - **Partition coefficient n-octanol/water (log value)** | Not determined. |
| - **Density and/or relative density** | |
| - **Density at 20 °C:** | 0.82 g/cm³ |
| - **Relative density** | Not determined. |
| - **Vapour density** | Not determined. |
| - **Particle characteristics** | See section 3. |
| - **9.2 Other information** | |
| - **Appearance:** | |
| - **Form:** | Pasty |
| - **Important information on protection of health and environment, and on safety.** | |
| - **Ignition temperature:** | Product is not selfigniting. |

(Contd. on page 4)

# Safety data sheet

## according to UK REACH

Printing date 13.01.2026 Version number 6 (replaces version 5) Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 3)

| | |
|---|---|
| - **Explosive properties:** | Product does not present an explosion hazard. |
| - **Change in condition** | |
| - **Evaporation rate** | Not determined. |
| - **Information with regard to physical hazard classes** | |
| - **Explosives** | Void |
| - **Flammable gases** | Void |
| - **Aerosols** | Void |
| - **Oxidising gases** | Void |
| - **Gases under pressure** | Void |
| - **Flammable liquids** | Void |
| - **Flammable solids** | Void |
| - **Self-reactive substances and mixtures** | Void |
| - **Pyrophoric liquids** | Void |
| - **Pyrophoric solids** | Void |
| - **Self-heating substances and mixtures** | Void |
| - **Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water** | Void |
| - **Oxidising liquids** | Void |
| - **Oxidising solids** | Void |
| - **Organic peroxides** | Void |
| - **Corrosive to metals** | Void |
| - **Desensitised explosives** | Void |

## SECTION 10: Stability and reactivity

| | |
|---|---|
| - **10.1 Reactivity** | No further relevant information available. |
| - **10.2 Chemical stability** | |
| - **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** | No decomposition if used according to specifications. |
| - **10.3 Possibility of hazardous reactions** | No dangerous reactions known. |
| - **10.4 Conditions to avoid** | No further relevant information available. |
| - **10.5 Incompatible materials:** | No further relevant information available. |
| - **10.6 Hazardous decomposition products:** | No dangerous decomposition products known. |

## SECTION 11: Toxicological information

- **11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

| | | |
|---|---|---|
| - **Acute toxicity** | Based on available data, the classification criteria are not met. | |
| - **LD/LC50 values relevant for classification:** | | |
| Oral | LD50 | >5,000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2,000 mg/kg (rabbit) |

| | |
|---|---|
| - **Primary irritant effect:** | |
| - **Skin corrosion/irritation** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **Serious eye damage/irritation** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **Respiratory or skin sensitisation** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **Germ cell mutagenicity** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **Carcinogenicity** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **Reproductive toxicity** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **STOT-single exposure** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **STOT-repeated exposure** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **Aspiration hazard** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **11.2 Information on other hazards** | |
| - **Endocrine disrupting properties** | Substance is not listed. |

## SECTION 12: Ecological information

- **12.1 Toxicity**

| | |
|---|---|
| - **Aquatic toxicity:** | |
| LC50/96 h | >100 mg/l (fathead minnow) |
| EC50 | >10,000 mg/l (Daphnia magna) |

| | |
|---|---|
| - **12.2 Persistence and degradability** | No further relevant information available. |
| - **12.3 Bioaccumulative potential** | No further relevant information available. |

(Contd. on page 5)

# Safety data sheet

## according to UK REACH

Printing date 13.01.2026 Version number 6 (replaces version 5) Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 4)

- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Endocrine disrupting properties** The product does not contain substances with endocrine disrupting properties.
- **12.7 Other adverse effects**
- **Additional ecological information:**
- **General notes:** Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water

## SECTION 13: Disposal considerations

- **13.1 Waste treatment methods**
- **Recommendation** Disposal according to official regulations
On the basis of the necessary technical regulations and after consultation with the disposal agent and the relevant authorities, can be disposed of with domestic waste or incinerated with domestic waste.

| - **European waste catalogue** | |
|---|---|
| 12 01 12* | spent waxes and fats |
| 15 01 04 | metallic packaging |

- **Uncleaned packaging:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

## SECTION 14: Transport information

| | |
|---|---|
| - **14.1 UN number or ID number** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Void |
| - **14.2 UN proper shipping name** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Void |
| - **14.3 Transport hazard class(es)** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| - **Class** | Void |
| - **14.4 Packing group** | |
| - **ADR, IMDG, IATA** | Void |
| - **14.5 Environmental hazards:** | |
| - **Marine pollutant:** | No |
| - **14.6 Special precautions for user** | Not applicable. |
| - **14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments** | Not applicable. |
| - **UN "Model Regulation":** | Void |

*

## SECTION 15: Regulatory information

- **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **Poisons Act**
- **Regulated explosives precursors** Substance is not listed.
- **Regulated poisons** Substance is not listed.
- **Reportable explosives precursors** Substance is not listed.
- **Reportable poisons** Substance is not listed.
- **Directive 2012/18/EU**
- **Named dangerous substances - ANNEX I** Substance is not listed.
- **DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II** Substance is not listed.
- **REGULATION (EU) 2019/1148**
- **Annex I - RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS (Upper limit value for the purpose of licensing under Article 5(3))** Substance is not listed.

(Contd. on page 6)

# Safety data sheet

## according to UK REACH

Printing date 13.01.2026 Version number 6 (replaces version 5) Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 5)

- **Annex II - REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS** Substance is not listed.
- **Regulation (EC) No 273/2004 on drug precursors** Substance is not listed.
- **Regulation (EC) No 111/2005 laying down rules for the monitoring of trade between the Community and third countries in drug precursors** Substance is not listed.
- **15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.
The safety data sheet issued is also compliant with the regulation Annex I of Regulation (EU) no. 453/2010 and Annex II of Regulation (EU) no. 2020/878.

- **Department issuing SDS:** Technical Documentation
- **Date of previous version:** 30.11.2021
- **Version number of previous version:** 5
- **Abbreviations and acronyms:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Sources**
- www.echa.europa.eu
- www.baua.de
IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Data compared to the previous version altered.**

GB

# Safety data sheet

## according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 13.01.2026 Version number 6 (replaces version 5) Revision: 13.01.2026

* 

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- **1.1 Product identifier**
- **Trade name:** **Düsofix anti-spatter paste**
- **1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against** Identified use: intended for professional use only!
- **Product category** PC24 Lubricants, greases, release products
- **Application of the substance / the mixture** Coating
- **1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:** Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **Further information obtainable from:** Technical Documentation ABICOR Binzel
technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **1.4 Emergency telephone number:** Medical Emergency information in case of poisoning:
Poison Information Center Mainz - 24 h - Phone: +49 (0) 6131 19240
(advisory service in German or English language)

## SECTION 2: Hazards identification

- **2.1 Classification of the substance or mixture**
- **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008** The substance is not classified, according to the CLP regulation.
- **2.2 Label elements**
- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008** Void
- **Hazard pictograms** Void
- **Signal word** Void
- **Hazard statements** Void
- **2.3 Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

* 

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

- **3.1 Substances**
- **CAS No. Description** Petrolatum
- **Description:** Mixture: consisting of the following components.
- **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

## SECTION 4: First aid measures

- **4.1 Description of first aid measures**
- **General information:** Immediately remove any clothing soiled by the product.
Do not leave affected persons unattended.
Personal protection for the First Aider.
Take affected persons out of danger area and lay down.
- **After inhalation:** In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.
Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
Seek medical treatment in case of complaints.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
Protect unharmed eye.
- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.
- **4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.
- **4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed** No further relevant information available.

IE

(Contd. on page 2)

# Safety data sheet

**according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31**

Printing date 13.01.2026 Version number 6 (replaces version 5) Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 1)

## SECTION 5: Firefighting measures

- **5.1 Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** CO2, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam. Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture** CO2
  Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
  Nitrogen oxides (NOx)
  Carbon monoxide (CO)
- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** Do not inhale explosion gases or combustion gases.
- **Additional information** Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

## SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
  Ensure adequate ventilation
- **6.2 Environmental precautions:** Prevent from spreading (e.g. by damming-in or oil barriers).
  Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
  Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:** Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
  Dispose contaminated material as waste according to section 13.
  Do not flush with water or aqueous cleansing agents
- **6.4 Reference to other sections** See Section 7 for information on safe handling.
  See Section 8 for information on personal protection equipment.
  See Section 13 for disposal information.

## SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling** Store in cool, dry place in tightly closed receptacles.
  Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
- **Information about fire - and explosion protection:** No special measures required.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store only in the original receptacle.
- **Information about storage in one common storage facility:** Store away from foodstuffs.
- **Further information about storage conditions:** Store in dry conditions.
  Keep container tightly sealed.
  Recommended storage temperature: 5-30 °C
- **Storage class:** 11
- **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **8.1 Control parameters**
- **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:** The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
  Not required.
- **Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.
- **8.2 Exposure controls**
- **Appropriate engineering controls** No further data; see section 7.
- **Individual protection measures, such as personal protective equipment**
- **General protective and hygienic measures:** The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
  Keep away from foodstuffs, beverages and feed.

(Contd. on page 3)

# Safety data sheet

## according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 13.01.2026 Version number 6 (replaces version 5) Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 2)

Immediately remove all soiled and contaminated clothing
Wash hands before breaks and at the end of work.
Avoid contact with the eyes and skin.

- **Respiratory protection:** When used properly and under normal conditions, breathing protection is not required.
Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.
Filter A/P2
Respiratory protection - Gas filters and combination filters according to (EN 14387)

- **Hand protection**



Protective gloves

Check protective gloves prior to each use for their proper condition.
Only use chemical-protective gloves with CE-labelling of category III.
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.
After use of gloves apply skin-cleaning agents and skin cosmetics.

- **Material of gloves** Nitrile rubber, NBR
Recommended thickness of the material: ≥ 0.1 mm
Penetration time (min.): < 10

- **Penetration time of glove material** The determined penetration times according to EN 16523-1:2015 are not performed under practical conditions. Therefore a maximum wearing time, which corresponds to 50% of the penetration time, is recommended.

- **Eye/face protection**



Tightly sealed goggles

Protective goggles and facial protection - Classification according to EN 166

- **Body protection:** protective clothing (EN 13034)

* 

## SECTION 9: Physical and chemical properties

| | |
|---|---|
| - **9.1 Information on basic physical and chemical properties** | |
| - **General Information** | |
| - **Physical state** | Solid |
| - **Colour:** | Cream coloured |
| - **Odour:** | Nearly odourless |
| - **Odour threshold:** | Not determined. |
| - **Melting point/freezing point:** | Undetermined. |
| - **Boiling point or initial boiling point and boiling range** | Undetermined. |
| - **Flammability** | Not applicable. |
| - **Lower and upper explosion limit** | |
| - **Lower:** | Not determined. |
| - **Upper:** | Not determined. |
| - **Flash point:** | Not applicable. |
| - **Decomposition temperature:** | Not determined. |
| - **pH** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Viscosity:** | |
| - **Kinematic viscosity** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Dynamic:** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Solubility** | |
| - **water:** | Not miscible or difficult to mix. |
| - **Partition coefficient n-octanol/water (log value)** | Not determined. |
| - **Density and/or relative density** | |
| - **Density at 20 °C:** | 0.82 g/cm³ |
| - **Relative density** | Not determined. |
| - **Vapour density** | Not determined. |
| - **Particle characteristics** | See section 3. |

(Contd. on page 4)

# Safety data sheet

## according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 13.01.2026 Version number 6 (replaces version 5) Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 3)

| | |
|---|---|
| - **9.2 Other information** | |
| - **Appearance:** | |
| - **Form:** | Pasty |
| - **Important information on protection of health and environment, and on safety.** | |
| - **Ignition temperature:** | Product is not selfigniting. |
| - **Explosive properties:** | Product does not present an explosion hazard. |
| - **Change in condition** | |
| - **Evaporation rate** | Not determined. |
| - **Information with regard to physical hazard classes** | |
| - **Explosives** | Void |
| - **Flammable gases** | Void |
| - **Aerosols** | Void |
| - **Oxidising gases** | Void |
| - **Gases under pressure** | Void |
| - **Flammable liquids** | Void |
| - **Flammable solids** | Void |
| - **Self-reactive substances and mixtures** | Void |
| - **Pyrophoric liquids** | Void |
| - **Pyrophoric solids** | Void |
| - **Self-heating substances and mixtures** | Void |
| - **Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water** | Void |
| - **Oxidising liquids** | Void |
| - **Oxidising solids** | Void |
| - **Organic peroxides** | Void |
| - **Corrosive to metals** | Void |
| - **Desensitised explosives** | Void |

## SECTION 10: Stability and reactivity

| | |
|---|---|
| - **10.1 Reactivity** | No further relevant information available. |
| - **10.2 Chemical stability** | |
| - **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** | No decomposition if used according to specifications. |
| - **10.3 Possibility of hazardous reactions** | No dangerous reactions known. |
| - **10.4 Conditions to avoid** | No further relevant information available. |
| - **10.5 Incompatible materials:** | No further relevant information available. |
| - **10.6 Hazardous decomposition products:** | No dangerous decomposition products known. |

## SECTION 11: Toxicological information

- **11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**
- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

- **LD/LC50 values relevant for classification:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5,000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2,000 mg/kg (rabbit) |

| | |
|---|---|
| - **Primary irritant effect:** | |
| - **Skin corrosion/irritation** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **Serious eye damage/irritation** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **Respiratory or skin sensitisation** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **Germ cell mutagenicity** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **Carcinogenicity** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **Reproductive toxicity** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **STOT-single exposure** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **STOT-repeated exposure** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **Aspiration hazard** | Based on available data, the classification criteria are not met. |
| - **11.2 Information on other hazards** | |
| - **Endocrine disrupting properties** | Substance is not listed. |

IE

(Contd. on page 5)

# Safety data sheet

**according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31**

Printing date 13.01.2026 Version number 6 (replaces version 5) Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 4)

## SECTION 12: Ecological information

- **12.1 Toxicity**

| - **Aquatic toxicity:** | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (fathead minnow) |
| EC50 | >10,000 mg/l (Daphnia magna) |

- **12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Endocrine disrupting properties** The product does not contain substances with endocrine disrupting properties.
- **12.7 Other adverse effects**
- **Additional ecological information:**
- **General notes:** Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water

## SECTION 13: Disposal considerations

- **13.1 Waste treatment methods**
- **Recommendation** Disposal according to official regulations
On the basis of the necessary technical regulations and after consultation with the disposal agent and the relevant authorities, can be disposed of with domestic waste or incinerated with domestic waste.

| - **European waste catalogue** | |
|---|---|
| 12 01 12* | spent waxes and fats |
| 15 01 04 | metallic packaging |

- **Uncleaned packaging:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

## SECTION 14: Transport information

| | |
|---|---|
| - **14.1 UN number or ID number** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Void |
| - **14.2 UN proper shipping name** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Void |
| - **14.3 Transport hazard class(es)** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| - **Class** | Void |
| - **14.4 Packing group** | |
| - **ADR, IMDG, IATA** | Void |
| - **14.5 Environmental hazards:** | |
| - **Marine pollutant:** | No |
| - **14.6 Special precautions for user** | Not applicable. |
| - **14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments** | Not applicable. |
| - **UN "Model Regulation":** | Void |

*

## SECTION 15: Regulatory information

- **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **Directive 2012/18/EU**
- **Named dangerous substances - ANNEX I** Substance is not listed.
- **DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II** Substance is not listed.

(Contd. on page 6)

# Safety data sheet

## according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 13.01.2026 Version number 6 (replaces version 5) Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 5)

| | |
|---|---|
| - **REGULATION (EU) 2019/1148** | |
| - **Annex I - RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS (Upper limit value for the purpose of licensing under Article 5(3))** | Substance is not listed. |
| - **Annex II - REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS** | Substance is not listed. |
| - **Regulation (EC) No 273/2004 on drug precursors** | Substance is not listed. |
| - **Regulation (EC) No 111/2005 laying down rules for the monitoring of trade between the Community and third countries in drug precursors** | Substance is not listed. |
| - **15.2 Chemical safety assessment:** | A Chemical Safety Assessment has not been carried out. |

## SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.
The safety data sheet issued is also compliant with the regulation Annex I of Regulation (EU) no. 453/2010 and Annex II of Regulation (EU) no. 2020/878.

| | |
|---|---|
| - **Department issuing SDS:** | Technical Documentation |
| - **Date of previous version:** | 17.05.2021 |
| - **Version number of previous version:** | 5 |
| - **Abbreviations and acronyms:** | ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)<br>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods<br>IATA: International Air Transport Association<br>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals<br>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)<br>LC50: Lethal concentration, 50 percent<br>LD50: Lethal dose, 50 percent<br>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative |
| - **Sources** | - www.echa.europa.eu<br>- www.baua.de<br>IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:<br>- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp<br>- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste |
| - *** Data compared to the previous version altered.** | |

IE

# Safety data sheet

## according SS 586 : Part 3

Date of issue: 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

## 1 Identification

- **Product identifier**
- **Trade name:** **Düsofix anti-spatter paste**
- **Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against** Identified use: intended for professional use only!
- **Product category** PC24 Lubricants, greases, release products
- **Application of the substance / the mixture** Coating
- **Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:** Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **Further information obtainable from:** Technical Documentation ABICOR Binzel
technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **Emergency telephone number:** Medical Emergency information in case of poisoning:
Poison Information Center Mainz - 24 h - Phone: +49 (0) 6131 19240
(advisory service in German or English language)

## 2 Hazards identification

- **Classification of the substance or mixture** The substance is not classified, according to the Globally Harmonised System (GHS).
- **Label elements**
- **GHS label elements** Void
- **Hazard pictograms** Void
- **Signal word** Void
- **Hazard statements** Void
- **Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

## 3 Composition/information on ingredients

- **Chemical characterisation: Substances**
- **CAS No. Description** Petrolatum
- **Description:** Mixture: consisting of the following components.
- **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

## 4 First-aid measures

- **Description of first aid measures**
- **General information:** Immediately remove any clothing soiled by the product.
Do not leave affected persons unattended.
Personal protection for the First Aider.
Take affected persons out of danger area and lay down.
- **After inhalation:** In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.
Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
Seek medical treatment in case of complaints.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
Protect unharmed eye.
- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.
- **Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.
- **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed** No further relevant information available.

## 5 Fire-fighting measures

- **Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** CO2, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet

(Contd. on page 2)

# Safety data sheet

## according SS 586 : Part 3

Date of issue: 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 1)

- **Special hazards arising from the substance or mixture**: CO2
  Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
  Nitrogen oxides (NOx)
  Carbon monoxide (CO)
- **Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** Do not inhale explosion gases or combustion gases.
- **Additional information** Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

## 6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**: Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
  Ensure adequate ventilation
- **Environmental precautions:** Prevent from spreading (e.g. by damming-in or oil barriers).
  Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
  Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **Methods and material for containment and cleaning up:** Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
  Dispose contaminated material as waste according to section 13.
  Do not flush with water or aqueous cleansing agents
- **Reference to other sections** See Section 7 for information on safe handling.
  See Section 8 for information on personal protection equipment.
  See Section 13 for disposal information.

## 7 Handling and storage

- **Precautions for safe handling**: Store in cool, dry place in tightly closed receptacles.
  Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
- **Information about fire - and explosion protection:** No special measures required.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store only in the original receptacle.
- **Information about storage in one common storage facility:** Store away from foodstuffs.
- **Further information about storage conditions:** Store in dry conditions.
  Keep container tightly sealed.
  Recommended storage temperature: 5-30 °C
- **Storage class:** 11
- **Specific end use(s)** No further relevant information available.

## 8 Exposure controls/personal protection

- **Control parameters**
- **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:** The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
  Not required.
- **Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.
- **Exposure controls**
- **Appropriate engineering controls** No further data; see section 7.
- **Personal protective equipment:**
- **General protective and hygienic measures:** The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
  Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
  Immediately remove all soiled and contaminated clothing
  Wash hands before breaks and at the end of work.
  Avoid contact with the eyes and skin.
- **Respiratory protection:** When used properly and under normal conditions, breathing protection is not required.
  Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.
  Filter A/P2
  Respiratory protection - Gas filters and combination filters according to (EN 14387)

(Contd. on page 3)

# Safety data sheet

## according SS 586 : Part 3

Date of issue: 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 2)

- **Protection of hands:**



Protective gloves

Check protective gloves prior to each use for their proper condition.
Only use chemical-protective gloves with CE-labelling of category III.
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.
After use of gloves apply skin-cleaning agents and skin cosmetics.

- **Material of gloves** Nitrile rubber, NBR
Recommended thickness of the material: ≥ 0.1 mm
Penetration time (min.): < 10
- **Penetration time of glove material** The determined penetration times according to EN 16523-1:2015 are not performed under practical conditions. Therefore a maximum wearing time, which corresponds to 50% of the penetration time, is recommended.
- **Eye protection:**



Tightly sealed goggles

Protective goggles and facial protection - Classification according to EN 166
- **Body protection:** protective clothing (EN 13034)

## 9 Physical and chemical properties

| | |
|---|---|
| - **Information on basic physical and chemical properties** | |
| - **General Information** | |
| - **Physical state** | Solid |
| - **Colour:** | Cream coloured |
| - **Odour:** | Nearly odourless |
| - **Odour threshold:** | Not determined. |
| - **pH-value:** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Melting point/freezing point:** | Undetermined. |
| - **Initial boiling point and boiling range:** | Undetermined. |
| - **Flash point:** | Not applicable. |
| - **Evaporation rate** | Not determined. |
| - **Flammability** | Not applicable. |
| - **Explosion limits:** | |
| - **Lower:** | Not determined. |
| - **Upper:** | Not determined. |
| - **Vapour pressure:** | |
| - **Vapour density** | Not determined. |
| - **Density at 20 °C:** | 0.82 g/cm³ |
| - **Relative density** | Not determined. |
| - **Solubility in / Miscibility with** | |
| - **water:** | Not miscible or difficult to mix. |
| - **Partition coefficient: n-octanol/water:** | Not determined. |
| - **Decomposition temperature:** | Not determined. |
| - **Viscosity:** | |
| - **Kinematic:** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Dynamic:** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Particle characteristics** | Not determined. |
| - **Other information** | |
| - **Appearance:** | |
| - **Form:** | Pasty |
| - **Important information on protection of health and environment, and on safety.** | |
| - **Ignition temperature:** | Product is not selfigniting. |

(Contd. on page 4)

# Safety data sheet

## according SS 586 : Part 3

Date of issue: 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 3)

- **Explosive properties:** Product does not present an explosion hazard.

## 10 Stability and reactivity

- **Reactivity** No further relevant information available.
- **Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.
- **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

## 11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity**

- **LD/LC50 values relevant for classification:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5,000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2,000 mg/kg (rabbit) |

- **Primary irritant effect:**
- **Skin corrosion/irritation** No irritant effect.
- **Serious eye damage/irritation** No irritating effect.
- **Respiratory or skin sensitisation** No sensitising effects known.
- **Additional toxicological information:** The product is not subject to classification according to the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version.
When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects to our experience and the information provided to us.

## 12 Ecological information

- **Toxicity**

- **Aquatic toxicity:**

| | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (fathead minnow) |
| EC50 | >10,000 mg/l (Daphnia magna) |

- **Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **Other adverse effects**
- **Additional ecological information:**
- **General notes:** Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water

## 13 Disposal considerations

- **Waste treatment methods**
- **Recommendation** Disposal according to official regulations
On the basis of the necessary technical regulations and after consultation with the disposal agent and the relevant authorities, can be disposed of with domestic waste or incinerated with domestic waste.
- **Uncleaned packaging:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

SG

(Contd. on page 5)

# Safety data sheet

## according SS 586 : Part 3

Date of issue: 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 4)

## 14 Transport information

| | |
|---|---|
| - **UN-Number**<br>- **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Void |
| - **UN proper shipping name**<br>- **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Void |
| - **Transport hazard class(es)**<br>- **ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>- **Class** | Void |
| - **Packing group**<br>- **ADR, IMDG, IATA** | Void |
| - **Environmental hazards:**<br>- **Marine pollutant:** | No |
| - **Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code** | Not applicable. |
| - **Special precautions for user** | Not applicable. |
| - **UN "Model Regulation":** | Void |

## 15 Regulatory information

- **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **Directive 2012/18/EU**
- **Named dangerous substances - ANNEX I** Substance is not listed.
- **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## 16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- **Department issuing SDS:** Technical Documentation
- **Abbreviations and acronyms:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Sources**
- www.echa.europa.eu
- www.baua.de
IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

SG

# Safety data Sheet

**in accordance with SANS**

Printing date 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

## 1 Identification of the substance or mixture and of the supplier

- **Product identifier**
- **Trade name:** **Düsofix anti-spatter paste**
- **Recommended use of the chemical and restrictions on use** Identified use: intended for professional use only!
- **Product category** PC24 Lubricants, greases, release products
- **Application of the substance / the mixture** Coating
- **Supplier's details**
- **Manufacturer/Supplier:**

Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com

- **Further information obtainable from:** Technical Documentation ABICOR Binzel
technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **Emergency phone number** Medical Emergency information in case of poisoning:
Poison Information Center Mainz - 24 h - Phone: +49 (0) 6131 19240
(advisory service in German or English language)

## 2 Hazard identification

- **Classification of the substance or mixture** The substance is not classified, according to the Globally Harmonised System (GHS).
- **GHS label elements**
- **GHS label elements** Void
- **Hazard pictograms** Void
- **Signal word** Void
- **Hazard statements** Void
- **Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

## 3 Composition or information on ingredients

- **Chemical characterisation: Substances**
- **CAS No. Description** Petrolatum
- **Description:** Mixture: consisting of the following components.
- **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

## 4 First-aid measures

- **Description of necessary first-aid measures**
- **General information:** Immediately remove any clothing soiled by the product.
Do not leave affected persons unattended.
Personal protection for the First Aider.
Take affected persons out of danger area and lay down.
- **After inhalation:** In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.
Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
Seek medical treatment in case of complaints.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
Protect unharmed eye.
- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.
- **Information for doctor:**
- **Most important symptoms or effects, acute and delayed** No further relevant information available.
- **Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary** No further relevant information available.

## 5 Fire-fighting measures

- **Suitable extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** CO2, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet

(Contd. on page 2)

# Safety data Sheet

**in accordance with SANS**

Printing date 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 1)

- **Specific hazards arising from the chemical** CO2
  Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
  Nitrogen oxides (NOx)
  Carbon monoxide (CO)
- **Special protective actions for fire fighters**
- **Protective equipment:** Do not inhale explosion gases or combustion gases.
- **Additional information** Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

## 6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
  Ensure adequate ventilation
- **Environmental precautions:** Prevent from spreading (e.g. by damming-in or oil barriers).
  Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
  Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **Methods and material for containment and cleaning up:** Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
  Dispose contaminated material as waste according to section 13.
  Do not flush with water or aqueous cleansing agents
- **Reference to other sections** See Section 7 for information on safe handling.
  See Section 8 for information on personal protection equipment.
  See Section 13 for disposal information.

## 7 Handling and storage

- **Handling:**
- **Precautions for safe handling** Store in cool, dry place in tightly closed receptacles.
  Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
- **Information about fire - and explosion protection:** No special measures required.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store only in the original receptacle.
- **Information about storage in one common storage facility:** Store away from foodstuffs.
- **Further information about storage conditions:** Store in dry conditions.
  Keep container tightly sealed.
  Recommended storage temperature: 5-30 °C
- **Storage class:** 11
- **Specific end use(s)** No further relevant information available.

## 8 Exposure controls or personal protection

- **Additional information about design of technical facilities:** No further data; see section 7.
- **Control parameters**
- **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:** The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
  Not required.
- **Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.
- **Exposure controls**
- **Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)**
- **General protective and hygienic measures:** The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
  Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
  Immediately remove all soiled and contaminated clothing
  Wash hands before breaks and at the end of work.
  Avoid contact with the eyes and skin.
- **Respiratory protection:** When used properly and under normal conditions, breathing protection is not required.
  Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.
  Filter A/P2
  Respiratory protection - Gas filters and combination filters according to (EN 14387)

(Contd. on page 3)

# Safety data Sheet

**in accordance with SANS**

Printing date 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 2)

- **Protection of hands:**



Protective gloves

Check protective gloves prior to each use for their proper condition.
Only use chemical-protective gloves with CE-labelling of category III.
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.
After use of gloves apply skin-cleaning agents and skin cosmetics.

- **Material of gloves** Nitrile rubber, NBR
Recommended thickness of the material: ≥ 0.1 mm
Penetration time (min.): < 10
- **Penetration time of glove material** The determined penetration times according to EN 16523-1:2015 are not performed under practical conditions. Therefore a maximum wearing time, which corresponds to 50% of the penetration time, is recommended.
- **Eye or face protection**



Tightly sealed goggles

Protective goggles and facial protection - Classification according to EN 166
- **Body protection:** protective clothing (EN 13034)

## 9 Physical and chemical properties

| | |
|---|---|
| - **Information on basic physical and chemical properties** | |
| - **General Information** | |
| - **Appearance:** | |
| **Form:** | Pasty |
| **Colour:** | Cream coloured |
| - **Odour:** | Nearly odourless |
| - **Odour threshold:** | Not determined. |
| - **pH-value:** | Not determined.<br>Not applicable. |
| - **Change in condition** | |
| **Melting point/freezing point:** | Undetermined. |
| **Initial boiling point and boiling range** | Undetermined. |
| - **Flash point:** | Not applicable. |
| - **Flammability** | Not applicable. |
| - **Decomposition temperature:** | Not determined. |
| - **Ignition temperature:** | Product is not selfigniting. |
| - **Explosive properties:** | Product does not present an explosion hazard. |
| - **Upper or lower flammability or explosive limits** | |
| **Lower:** | Not determined. |
| **Upper:** | Not determined. |
| - **Density at 20 °C:** | 0.82 g/cm³ |
| - **Relative density** | Not determined. |
| - **Vapour density** | Not determined. |
| - **Evaporation rate** | Not determined. |
| - **Solubility in / Miscibility with** | |
| **water:** | Not miscible or difficult to mix. |
| - **Partition coefficient: n-octanol or water** | Not determined. |
| - **Viscosity:** | |
| **Dynamic:** | Not determined.<br>Not applicable. |
| **Viscosity** | Not determined.<br>Not applicable. |

(Contd. on page 4)

# Safety data Sheet

**in accordance with SANS**

Printing date 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 3)

- **Other information** No further relevant information available.

## 10 Stability and reactivity

- **Reactivity** No further relevant information available.
- **Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.
- **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

## 11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity**

- **LD/LC50 values relevant for classification:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5,000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2,000 mg/kg (rabbit) |

- **Primary irritant effect:**
- **Skin corrosion or irritation** No irritant effect.
- **Serious eye damage or irritation** No irritating effect.
- **Respiratory and skin sensitization** No sensitising effects known.
- **Additional toxicological information:** The product is not subject to classification according to the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version.
When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects to our experience and the information provided to us.

## 12 Ecological information

- **Toxicity**

- **Aquatic toxicity:**

| | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (fathead minnow) |
| EC50 | >10,000 mg/l (Daphnia magna) |

- **Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **Behaviour in environmental systems:**
- **Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
- **General notes:** Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **Other adverse effects** No further relevant information available.

## 13 Disposal considerations

- **Waste treatment methods**
- **Recommendation** Disposal according to official regulations
On the basis of the necessary technical regulations and after consultation with the disposal agent and the relevant authorities, can be disposed of with domestic waste or incinerated with domestic waste.
- **Uncleaned packaging:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

ZA

(Contd. on page 5)

# Safety data Sheet

**in accordance with SANS**

Printing date 13.01.2026 Version number 6 Revision: 13.01.2026

**Trade name: Düsofix anti-spatter paste**

(Contd. of page 4)

## 14 Transport information

| | |
|---|---|
| - **UN number**<br>- **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Void |
| - **UN proper shipping name**<br>- **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Void |
| - **Transport hazard class(es)**<br>- **ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>- **Class** | Void |
| - **Packing group**<br>- **ADR, IMDG, IATA** | Void |
| - **Environmental hazards:**<br>- **Marine pollutant:** | No |
| - **Special precautions for user** | Not applicable. |
| - **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code** | Not applicable. |
| - **UN "Model Regulation":** | Void |

## 15 Regulatory information

- **Safety, health and environmental regulations specific for the product in question**
- **Directive 2012/18/EU**
- **Named dangerous substances - ANNEX I** Substance is not listed.
- **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## 16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- **Department issuing SDS:** Technical Documentation
- **Contact:**
- **Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Sources**
  - www.echa.europa.eu
  - www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

ZA

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

* 

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **Pâte anti-grattons Düsofix**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Utilisation identifiée: Seulement pour les utilisateurs professionnels!
- **Catégorie du produit** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- **Emploi de la substance / de la préparation** Agents de séparation
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:** Alexander BINZEL
  Schweisstechnik GmbH & Co.KG
  Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
  Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
  Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
  Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **Service chargé des renseignements:** Technical Documentation ABICOR Binzel
  technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence** Centre Antipoisons Belge
  Bruynstraat 1
  1120 Bruxelles
  Belgique
  medical.team@poisoncentre.be
  + 32 (0)70 245 245
  www.centreantipoisons.be

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

* 

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.1 Substances**
- **No CAS Désignation** Petrolatum
- **Description:** Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
  Ne pas laisser les sujets sans surveillance.
  Autoprotection du secouriste d'urgence.
  Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
  Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
  En cas de symptômes prendre un traitement médical
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
  Protéger l'oeil intact.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 1)

- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** $CO_2$, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** $CO_2$
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Oxyde d'azote (NOx)
Monoxyde de carbone (CO)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications** Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au sec.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Température de stockage recommandée: 5 - 30 ° C
- **Classe de stockage:** 11
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.



(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 2)

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
Néant
- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** Si elle est utilisée correctement et dans des conditions normales, une protection respiratoire est pas nécessaire.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Filtre A/P2
Des dispositifs de protection respiratoire - Filtres à gaz et filtres combinés selon la norme (EN 14387)
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.
Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
- **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile
Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,1 mm
Temps de pénétration (min.): < 10
- **Temps de pénétration du matériau des gants** Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.
- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes et protection du visage - Classification selon la norme EN 166
- **Protection du corps:** protection étanche (EN 13034)

* 

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**

| | |
|---|---|
| **État physique** | Solide |
| **Couleur:** | Crème |
| **Odeur:** | Presque inodore |
| **Seuil olfactif:** | Non déterminé. |
| **Point de fusion/point de congélation:** | Non déterminé. |
| **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | Non déterminé. |
| **Inflammabilité** | Non applicable. |
| **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| **Inférieure:** | Non déterminé. |
| **Supérieure:** | Non déterminé. |
| **Point d'éclair** | Non applicable. |
| **Température de décomposition:** | Non déterminé. |

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 3)

| | |
|---|---|
| - **pH** | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| - **Viscosité:** | |
| - **Viscosité cinématique** | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| - **Dynamique:** | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| - **Solubilité** | |
| - **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| - **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé. |
| - **Densité et/ou densité relative** | |
| - **Densité à 20 °C:** | 0,82 g/cm³ |
| - **Densité relative** | Non déterminé. |
| - **Densité de vapeur:** | Non déterminé. |
| - **Caractéristiques des particules** | Voir point 3. |
| - **9.2 Autres informations** | |
| - **Aspect:** | |
| - **Forme:** | Pâteuse |
| - **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| - **Température d'inflammation:** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| - **Propriétés explosives:** | Le produit n'est pas explosif. |
| - **Changement d'état** | |
| - **Taux d'évaporation:** | Non déterminé. |
| - **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| - **Substances et mélanges explosibles** | néant |
| - **Gaz inflammables** | néant |
| - **Aérosols** | néant |
| - **Gaz comburants** | néant |
| - **Gaz sous pression** | néant |
| - **Liquides inflammables** | néant |
| - **Matières solides inflammables** | néant |
| - **Substances et mélanges autoréactifs** | néant |
| - **Liquides pyrophoriques** | néant |
| - **Matières solides pyrophoriques** | néant |
| - **Matières et mélanges auto-échauffants** | néant |
| - **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** | néant |
| - **Liquides comburants** | néant |
| - **Matières solides comburantes** | néant |
| - **Peroxydes organiques** | néant |
| - **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** | néant |
| - **Explosibles désensibilisés** | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| - **10.1 Réactivité** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **10.2 Stabilité chimique** | |
| - **Décomposition thermique/conditions à éviter:** | Pas de décomposition en cas d'usage conforme. |
| - **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** | Aucune réaction dangereuse connue. |
| - **10.4 Conditions à éviter** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **10.5 Matières incompatibles:** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **10.6 Produits de décomposition dangereux:** | Pas de produits de décomposition dangereux connus |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >2.000 mg/kg (lapin) |

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 4)

| | |
|---|---|
| - **Effet primaire d'irritation:** | |
| - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Mutagénicité sur les cellules germinales** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Cancérogénicité** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Toxicité pour la reproduction** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Danger par aspiration** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **11.2 Informations sur les autres dangers** | |
| - **Propriétés perturbant le système endocrinien** | la substance n'est pas comprise |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

| - **Toxicité aquatique:** | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50 | >10.000 mg/l (Daphnia magna) |

| | |
|---|---|
| - **12.2 Persistance et dégradabilité** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **12.3 Potentiel de bioaccumulation** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **12.4 Mobilité dans le sol** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB** | |
| - **PBT:** | Non applicable. |
| - **vPvB:** | Non applicable. |
| - **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** | Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes. |
| - **12.7 Autres effets néfastes** | |
| - **Autres indications écologiques:** | |
| - **Indications générales:** | Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.<br>Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales
En respectant les directives techniques indispensables et après entretien avec l'organisme chargé de l'élimination et avec l'autorité compétente, peut être déposé ou brûlé avec les ordures ménagères.

| - **Catalogue européen des déchets** | |
|---|---|
| 12 01 12* | déchets de cires et graisses |
| 15 01 04 | emballages métalliques |

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| - **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | néant |
| - **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | néant |
| - **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| - **Classe** | néant |
| - **14.4 Groupe d'emballage** | |
| - **ADR, IMDG, IATA** | néant |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 5)

| | |
|---|---|
| - **14.5 Dangers pour l'environnement**<br>- **Marine Pollutant:** | Non |
| - **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non applicable. |
| - **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |
| - **"Règlement type" de l'ONU:** | néant |

## * RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II** la substance n'est pas comprise
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)** la substance n'est pas comprise
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT** la substance n'est pas comprise
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** la substance n'est pas comprise
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers** la substance n'est pas comprise
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
La fiche de données de sécurité publiée est également conforme à la réglementation.
Annexe I du règlement (UE) no. 453/2010 et l'annexe II du règlement (UE) no. 2020/878.

- **Service établissant la fiche technique:** Technical Documentation
- **Date de la version précédente:** 14.12.2022
- **Numéro de la version précédente:** 5
- **Acronymes et abréviations:**
  ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
  IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  DOT: US Department of Transportation
  IATA: International Air Transport Association
  GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  LC50: Lethal concentration, 50 percent
  LD50: Lethal dose, 50 percent
  PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Sources**
  - www.echa.europa.eu
  - www.baua.de
  IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

BE

# Fiche de données de sécurité

**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

## * RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **Pâte anti-grattons Düsofix**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées** Utilisation identifiée: Seulement pour les utilisateurs professionnels!
- **Catégorie du produit** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- **Emploi de la substance / de la préparation** Agents de séparation
- **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**

Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com

- **Service chargé des renseignements:**

Déposé en Suisse par: Alexander Binzel GmbH & Co.KG Schweisstechnik Grenchen
Kapellstrasse 24-30 / Gebäude 3 - 3.OG
Postfach 259 / CH-2540 Grenchen
Téléphone: + 41 (0) 32 644 34 44
E-Mail: fazlic@binzel-abicor.com
Informations produit, Suisse: Irmela Fazlic

- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Bundesamt für Gesundheit BAG
Gemeinsame Anmeldestelle Chemikalien des
BAFU - BAG - SECO
Schwarzenburgstrasse 157
CH-3003 Bern
Tel. +41 58 462 73 05

Centre suisse d´information toxicologique
Freiestrasse 16
8032 Zürich
info@toxinfo.ch
Im Notfall: Tél. 145
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

## * RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.1 Substances**
- **No CAS Désignation** Petrolatum
- **Description:** Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Ne pas laisser les sujets sans surveillance.
Autoprotection du secouriste d'urgence.
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 1)

- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas de symptômes prendre un traitement médical
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Protéger l'oeil intact.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation** CO2
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Oxyde d'azote (NOx)
Monoxyde de carbone (CO)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications** Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 2)

- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au sec.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Température de stockage recommandée: 5 - 30 ° C
- **Classe de stockage:** 11
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
Néant
- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** Si elle est utilisée correctement et dans des conditions normales, une protection respiratoire est pas nécessaire.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Filtre A/P2
Des dispositifs de protection respiratoire - Filtres à gaz et filtres combinés selon la norme (EN 14387)
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.
Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
- **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile
Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,1 mm
Temps de pénétration (min.): < 10
- **Temps de pénétration du matériau des gants** Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.
- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes et protection du visage - Classification selon la norme EN 166
- **Protection du corps:** protection étanche (EN 13034)

* 

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **État physique** Solide
- **Couleur:** Crème
- **Odeur:** Presque inodore
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 3)

| | |
|---|---|
| - **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | Non déterminé. |
| - **Inflammabilité** | Non applicable. |
| - **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| - **Inférieure:** | Non déterminé. |
| - **Supérieure:** | Non déterminé. |
| - **Point d'éclair** | Non applicable. |
| - **Température de décomposition:** | Non déterminé. |
| - **pH** | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| - **Viscosité:** | |
| - **Viscosité cinématique** | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| - **Dynamique:** | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| - **Solubilité** | |
| - **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| - **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé. |
| - **Densité et/ou densité relative** | |
| - **Densité à 20 °C:** | 0,82 g/cm³ |
| - **Densité relative** | Non déterminé. |
| - **Densité de vapeur:** | Non déterminé. |
| - **Caractéristiques des particules** | Voir point 3. |
| - **9.2 Autres informations** | |
| - **Aspect:** | |
| - **Forme:** | Pâteuse |
| - **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| - **Température d'inflammation:** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| - **Propriétés explosives:** | Le produit n'est pas explosif. |
| - **Changement d'état** | |
| - **Taux d'évaporation:** | Non déterminé. |
| - **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| - **Substances et mélanges explosibles** | néant |
| - **Gaz inflammables** | néant |
| - **Aérosols** | néant |
| - **Gaz comburants** | néant |
| - **Gaz sous pression** | néant |
| - **Liquides inflammables** | néant |
| - **Matières solides inflammables** | néant |
| - **Substances et mélanges autoréactifs** | néant |
| - **Liquides pyrophoriques** | néant |
| - **Matières solides pyrophoriques** | néant |
| - **Matières et mélanges auto-échauffants** | néant |
| - **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** | néant |
| - **Liquides comburants** | néant |
| - **Matières solides comburantes** | néant |
| - **Peroxydes organiques** | néant |
| - **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** | néant |
| - **Explosibles désensibilisés** | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| - **10.1 Réactivité** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **10.2 Stabilité chimique** | |
| - **Décomposition thermique/conditions à éviter:** | Pas de décomposition en cas d'usage conforme. |
| - **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** | Aucune réaction dangereuse connue. |
| - **10.4 Conditions à éviter** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **10.5 Matières incompatibles:** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **10.6 Produits de décomposition dangereux:** | Pas de produits de décomposition dangereux connus |



(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 4)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| - **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >2.000 mg/kg (lapin) |

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**
- **Propriétés perturbant le système endocrinien** la substance n'est pas comprise

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

| - **Toxicité aquatique:** | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50 | >10.000 mg/l (Daphnia magna) |

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales
En respectant les directives techniques indispensables et après entretien avec l'organisme chargé de l'élimination et avec l'autorité compétente, peut être déposé ou brûlé avec les ordures ménagères.

| - **Catalogue européen des déchets** | |
|---|---|
| 12 01 12* | déchets de cires et graisses |
| 15 01 04 | emballages métalliques |

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 5)

| | |
|---|---|
| - **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | néant |
| - **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| - **Classe** | néant |
| - **14.4 Groupe d'emballage** | |
| - **ADR, IMDG, IATA** | néant |
| - **14.5 Dangers pour l'environnement** | |
| - **Marine Pollutant:** | Non |
| - **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non applicable. |
| - **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |
| - **"Règlement type" de l'ONU:** | néant |

## * RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II** la substance n'est pas comprise
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)** la substance n'est pas comprise
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT** la substance n'est pas comprise
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** la substance n'est pas comprise
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers** la substance n'est pas comprise
- **Prescriptions nationales:**
- **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** classe B (Classification propre)
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
La fiche de données de sécurité publiée est également conforme à la réglementation.
Annexe I du règlement (UE) no. 453/2010 et l'annexe II du règlement (UE) no. 2020/878.

- **Service établissant la fiche technique:** Technical Documentation
- **Date de la version précédente:** 20.05.2021
- **Numéro de la version précédente:** 5
- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 6)

- **Sources**
  - www.echa.europa.eu
  - www.baua.de

  IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CH_FR

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

## * RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **Pâte anti-grattons Düsofix**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Utilisation identifiée: Seulement pour les utilisateurs professionnels!
- **Catégorie du produit** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- **Emploi de la substance / de la préparation** Agents de séparation
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **Service chargé des renseignements:**
Technical Documentation ABICOR Binzel
technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
CHRU de Nancy
29 avenue de Lattre de Tassigny
54000 Nancy
France
cap@chru-nancy.fr
+33 (0) 3 83 22 50 50

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

## * RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.1 Substances**
- **No CAS Désignation** Petrolatum
- **Description:** Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Ne pas laisser les sujets sans surveillance.
Autoprotection du secouriste d'urgence.
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas de symptômes prendre un traitement médical
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Protéger l'oeil intact.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 1)

- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** CO2
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Oxyde d'azote (NOx)
Monoxyde de carbone (CO)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications** Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au sec.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Température de stockage recommandée: 5 - 30 ° C
- **Classe de stockage:** 10
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.



(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 2)

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
Néant
- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** Si elle est utilisée correctement et dans des conditions normales, une protection respiratoire est pas nécessaire.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Filtre A/P2
Des dispositifs de protection respiratoire - Filtres à gaz et filtres combinés selon la norme (EN 14387)
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.
Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
- **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile
Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,1 mm
Temps de pénétration (min.): < 10
- **Temps de pénétration du matériau des gants** Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.
- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes et protection du visage - Classification selon la norme EN 166
- **Protection du corps:** protection étanche (EN 13034)

* 

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**

| | |
|---|---|
| **État physique** | Solide |
| **Couleur:** | Crème |
| **Odeur:** | Presque inodore |
| **Seuil olfactif:** | Non déterminé. |
| **Point de fusion/point de congélation:** | Non déterminé. |
| **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | Non déterminé. |
| **Inflammabilité** | Non applicable. |
| **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| **Inférieure:** | Non déterminé. |
| **Supérieure:** | Non déterminé. |
| **Point d'éclair** | Non applicable. |
| **Température de décomposition:** | Non déterminé. |

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 3)

| | |
|---|---|
| - **pH** | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| - **Viscosité:** | |
| - **Viscosité cinématique** | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| - **Dynamique:** | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| - **Solubilité** | |
| - **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| - **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé. |
| - **Densité et/ou densité relative** | |
| - **Densité à 20 °C:** | 0,82 g/cm³ |
| - **Densité relative** | Non déterminé. |
| - **Densité de vapeur:** | Non déterminé. |
| - **Caractéristiques des particules** | Voir point 3. |
| - **9.2 Autres informations** | |
| - **Aspect:** | |
| - **Forme:** | Pâteuse |
| - **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| - **Température d'inflammation:** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| - **Propriétés explosives:** | Le produit n'est pas explosif. |
| - **Changement d'état** | |
| - **Taux d'évaporation:** | Non déterminé. |
| - **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| - **Substances et mélanges explosibles** | néant |
| - **Gaz inflammables** | néant |
| - **Aérosols** | néant |
| - **Gaz comburants** | néant |
| - **Gaz sous pression** | néant |
| - **Liquides inflammables** | néant |
| - **Matières solides inflammables** | néant |
| - **Substances et mélanges autoréactifs** | néant |
| - **Liquides pyrophoriques** | néant |
| - **Matières solides pyrophoriques** | néant |
| - **Matières et mélanges auto-échauffants** | néant |
| - **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** | néant |
| - **Liquides comburants** | néant |
| - **Matières solides comburantes** | néant |
| - **Peroxydes organiques** | néant |
| - **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** | néant |
| - **Explosibles désensibilisés** | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| - **10.1 Réactivité** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **10.2 Stabilité chimique** | |
| - **Décomposition thermique/conditions à éviter:** | Pas de décomposition en cas d'usage conforme. |
| - **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** | Aucune réaction dangereuse connue. |
| - **10.4 Conditions à éviter** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **10.5 Matières incompatibles:** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **10.6 Produits de décomposition dangereux:** | Pas de produits de décomposition dangereux connus |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >2.000 mg/kg (lapin) |

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 4)

| | |
|---|---|
| - **Effet primaire d'irritation:** | |
| - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Mutagénicité sur les cellules germinales** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Cancérogénicité** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Toxicité pour la reproduction** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Danger par aspiration** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **11.2 Informations sur les autres dangers** | |
| - **Propriétés perturbant le système endocrinien** | la substance n'est pas comprise |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

| - **Toxicité aquatique:** | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50 | >10.000 mg/l (Daphnia magna) |

| | |
|---|---|
| - **12.2 Persistance et dégradabilité** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **12.3 Potentiel de bioaccumulation** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **12.4 Mobilité dans le sol** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB** | |
| - **PBT:** | Non applicable. |
| - **vPvB:** | Non applicable. |
| - **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** | Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes. |
| - **12.7 Autres effets néfastes** | |
| - **Autres indications écologiques:** | |
| - **Indications générales:** | Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.<br>Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales
En respectant les directives techniques indispensables et après entretien avec l'organisme chargé de l'élimination et avec l'autorité compétente, peut être déposé ou brûlé avec les ordures ménagères.

| - **Catalogue européen des déchets** | |
|---|---|
| 12 01 12* | déchets de cires et graisses |
| 15 01 04 | emballages métalliques |

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| - **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | néant |
| - **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | néant |
| - **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| - **Classe** | néant |
| - **14.4 Groupe d'emballage** | |
| - **ADR, IMDG, IATA** | néant |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 5)

| | |
|---|---|
| - **14.5 Dangers pour l'environnement** | |
| - **Marine Pollutant:** | Non |
| - **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non applicable. |
| - **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |
| - **"Règlement type" de l'ONU:** | néant |

## * RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II** la substance n'est pas comprise
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)** la substance n'est pas comprise
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT** la substance n'est pas comprise
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** la substance n'est pas comprise
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers** la substance n'est pas comprise
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
La fiche de données de sécurité publiée est également conforme à la réglementation.
Annexe I du règlement (UE) no. 453/2010 et l'annexe II du règlement (UE) no. 2020/878.

- **Service établissant la fiche technique:** Technical Documentation
- **Date de la version précédente:** 17.05.2021
- **Numéro de la version précédente:** 5
- **Acronymes et abréviations:**
  ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
  IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  DOT: US Department of Transportation
  IATA: International Air Transport Association
  GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  LC50: Lethal concentration, 50 percent
  LD50: Lethal dose, 50 percent
  PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Sources**
  - www.echa.europa.eu
  - www.baua.de
  IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

* 

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **Pâte anti-grattons Düsofix**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Utilisation identifiée: Seulement pour les utilisateurs professionnels!
- **Catégorie du produit** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- **Emploi de la substance / de la préparation** Agents de séparation
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**

Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com

- **Service chargé des renseignements:**

Technical Documentation ABICOR Binzel
technischedokumentation@binzel-abicor.com

- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Centre Antipoisons Belge
Bruynstraat 1
1120 Bruxelles
Belgique
depot.lux@poisoncentre.be
(+352) 8002-5500
www.centreantipoisons.be

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

* 

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.1 Substances**
- **No CAS Désignation** Petrolatum
- **Description:** Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Ne pas laisser les sujets sans surveillance.
Autoprotection du secouriste d'urgence.
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas de symptômes prendre un traitement médical
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Protéger l'oeil intact.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 1)

- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** CO2
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Oxyde d'azote (NOx)
Monoxyde de carbone (CO)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications** Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au sec.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Température de stockage recommandée: 5 - 30 ° C
- **Classe de stockage:** 11
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.



(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 2)

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
Néant
- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** Si elle est utilisée correctement et dans des conditions normales, une protection respiratoire est pas nécessaire.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Filtre A/P2
Des dispositifs de protection respiratoire - Filtres à gaz et filtres combinés selon la norme (EN 14387)
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.
Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
- **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile
Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,1 mm
Temps de pénétration (min.): < 10
- **Temps de pénétration du matériau des gants** Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.
- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes et protection du visage - Classification selon la norme EN 166
- **Protection du corps:** protection étanche (EN 13034)

*

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| - **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles** | |
| - **Indications générales** | |
| - **État physique** | Solide |
| - **Couleur:** | Crème |
| - **Odeur:** | Presque inodore |
| - **Seuil olfactif:** | Non déterminé. |
| - **Point de fusion/point de congélation:** | Non déterminé. |
| - **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | Non déterminé. |
| - **Inflammabilité** | Non applicable. |
| - **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| - **Inférieure:** | Non déterminé. |
| - **Supérieure:** | Non déterminé. |
| - **Point d'éclair** | Non applicable. |
| - **Température de décomposition:** | Non déterminé. |

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 3)

| | |
|---|---|
| - **pH** | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| - **Viscosité:** | |
| - **Viscosité cinématique** | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| - **Dynamique:** | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| - **Solubilité** | |
| - **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| - **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé. |
| - **Densité et/ou densité relative** | |
| - **Densité à 20 °C:** | 0,82 g/cm³ |
| - **Densité relative** | Non déterminé. |
| - **Densité de vapeur:** | Non déterminé. |
| - **Caractéristiques des particules** | Voir point 3. |
| - **9.2 Autres informations** | |
| - **Aspect:** | |
| - **Forme:** | Pâteuse |
| - **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| - **Température d'inflammation:** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| - **Propriétés explosives:** | Le produit n'est pas explosif. |
| - **Changement d'état** | |
| - **Taux d'évaporation:** | Non déterminé. |
| - **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| - **Substances et mélanges explosibles** | néant |
| - **Gaz inflammables** | néant |
| - **Aérosols** | néant |
| - **Gaz comburants** | néant |
| - **Gaz sous pression** | néant |
| - **Liquides inflammables** | néant |
| - **Matières solides inflammables** | néant |
| - **Substances et mélanges autoréactifs** | néant |
| - **Liquides pyrophoriques** | néant |
| - **Matières solides pyrophoriques** | néant |
| - **Matières et mélanges auto-échauffants** | néant |
| - **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** | néant |
| - **Liquides comburants** | néant |
| - **Matières solides comburantes** | néant |
| - **Peroxydes organiques** | néant |
| - **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** | néant |
| - **Explosibles désensibilisés** | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| - **10.1 Réactivité** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **10.2 Stabilité chimique** | |
| - **Décomposition thermique/conditions à éviter:** | Pas de décomposition en cas d'usage conforme. |
| - **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** | Aucune réaction dangereuse connue. |
| - **10.4 Conditions à éviter** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **10.5 Matières incompatibles:** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **10.6 Produits de décomposition dangereux:** | Pas de produits de décomposition dangereux connus |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >2.000 mg/kg (lapin) |

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 4)

| | |
|---|---|
| - **Effet primaire d'irritation:** | |
| - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Mutagénicité sur les cellules germinales** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Cancérogénicité** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Toxicité pour la reproduction** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **Danger par aspiration** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| - **11.2 Informations sur les autres dangers** | |
| - **Propriétés perturbant le système endocrinien** | la substance n'est pas comprise |

## * RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

| - **Toxicité aquatique:** | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50 | >10.000 mg/l (Daphnia magna) |

| | |
|---|---|
| - **12.2 Persistance et dégradabilité** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **12.3 Potentiel de bioaccumulation** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **12.4 Mobilité dans le sol** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| - **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB** | |
| - **PBT:** | Non applicable. |
| - **vPvB:** | Non applicable. |
| - **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** | Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes. |
| - **12.7 Autres effets néfastes** | |
| - **Autres indications écologiques:** | |
| - **Indications générales:** | Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.<br>Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales
En respectant les directives techniques indispensables et après entretien avec l'organisme chargé de l'élimination et avec l'autorité compétente, peut être déposé ou brûlé avec les ordures ménagères.

| - **Catalogue européen des déchets** | |
|---|---|
| 12 01 12* | déchets de cires et graisses |
| 15 01 04 | emballages métalliques |

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| - **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | néant |
| - **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | néant |
| - **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| - **Classe** | néant |
| - **14.4 Groupe d'emballage** | |
| - **ADR, IMDG, IATA** | néant |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 13.01.2026

**Nom du produit: Pâte anti-grattons Düsofix**

(suite de la page 5)

| | |
|---|---|
| - **14.5 Dangers pour l'environnement** - **Marine Pollutant:** | Non |
| - **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non applicable. |
| - **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |
| - **"Règlement type" de l'ONU:** | néant |

## * RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II** la substance n'est pas comprise
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)** la substance n'est pas comprise
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT** la substance n'est pas comprise
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** la substance n'est pas comprise
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers** la substance n'est pas comprise
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
La fiche de données de sécurité publiée est également conforme à la réglementation.
Annexe I du règlement (UE) no. 453/2010 et l'annexe II du règlement (UE) no. 2020/878.

- **Service établissant la fiche technique:** Technical Documentation
- **Date de la version précédente:** 02.02.2023
- **Numéro de la version précédente:** 5
- **Acronymes et abréviations:**
  ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
  IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  DOT: US Department of Transportation
  IATA: International Air Transport Association
  GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  LC50: Lethal concentration, 50 percent
  LD50: Lethal dose, 50 percent
  PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Sources**
  - www.echa.europa.eu
  - www.baua.de
  IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
  - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

LU_FR

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 13.01.2026

## * AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** **Düsofix sprutskyddspasta**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Identifierad användning: Endast för professionella användare!
- **Produktkategorin** PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Ämnets användning / tillredningen** Skiljemedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:** Alexander BINZEL
  Schweisstechnik GmbH & Co.KG
  Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
  Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
  Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
  Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Leverantör:
  Abicor Binzel Sverige AB
  Travbanegatan 1
  213 77 Malmö
  Sverige

  Phone: +46 (0) 40 699 17 50
  Mail: order@binzel.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformation
  Solna Strandväg 21
  171 54 Solna
  Vid akut förgiftning
  Ring 112 och begär giftinformation - dygnet runt
  Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall - dygnet runt
  Från utlandet: +46 10 456 6700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är inte klassificerat enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

## * AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning** Petrolatum
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
  Berörda personer bör ej lämnas utan tillsyn.
  Självskydd av personen som ger första hjälpen.
  Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.
- **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
  Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
  I händelse av symptom ta medicinsk behandling.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
  Skydda det oskadade ögat.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 13.01.2026

**Handelsnamn: Düsofix sprutskyddspasta**

(Fortsättning från sida 1)

- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** CO2
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
Kväveoxider (NOx)
Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra ytlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrar).
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras torrt.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Rekommenderad lagringstemperatur : 5-30 ° C
- **Lagringsklass:** 11
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
Utgår.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 13.01.2026

**Handelsnamn: Düsofix sprutskyddspasta**

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Om hanteras på rätt sätt och normala förhållanden, inte krävs andningsskydd.
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
Filter A/P2
Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter enligt (EN 14387)
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.
Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.
- **Handskmaterial** Nitrilkautschuk
Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,1 mm
Genombrottstid (min.): < 10
- **Handskmaterialets penetreringstid** Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

Skyddsglasögon och ansiktsskydd - Klassificering enligt EN 166
- **Kroppsskydd:** skyddsdräkt (EN 13034)

* 

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| - **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper** | |
| - **Allmänna uppgifter** | |
| - **Fysikaliskt tillstånd** | Fast |
| - **Färg:** | Krämfärgad |
| - **Lukt:** | Nästan luktfri |
| - **Lukttröskel:** | Ej bestämd. |
| - **Smältpunkt/fryspunkt:** | Ej bestämd. |
| - **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** | Ej bestämd. |
| - **Brandfarlighet** | Ej användbar. |
| - **Nedre och övre explosionsgräns** | |
| - **Nedre:** | Ej bestämd. |
| - **Övre:** | Ej bestämd. |
| - **Flampunkt:** | Ej användbar. |
| - **Sönderdelningstemperatur** | Ej bestämd. |
| - **pH-värde:** | Ej bestämd.<br>Ej användbar. |
| - **Viskositet:** | |
| - **Kinematisk viskositet** | Ej bestämd.<br>Ej användbar. |
| - **Dynamisk:** | Ej bestämd.<br>Ej användbar. |
| - **Löslighet** | |
| - **Vatten:** | Ej resp. föga blandbar. |
| - **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** | Ej bestämd. |
| - **Densitet och/eller relativ densitet** | |
| - **Densitet vid 20 °C:** | 0,82 g/cm³ |
| - **Relativ densitet** | Ej bestämd. |
| - **Ångdensitet** | Ej bestämd. |

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 13.01.2026

**Handelsnamn: Düsofix sprutskyddspasta**

(Fortsättning från sida 3)

| | |
|---|---|
| - **Partikelegenskaper** | Se punkt 3. |
| - **9.2 Annan information** | |
| - **Utseende:** | |
| - **Form:** | Trögflytande |
| - **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.** | |
| - **Tändtemperatur:** | Produkten är ej självantändande. |
| - **Explosiva egenskaper:** | Produkten är ej explosiv. |
| - **Tillståndsändring** | |
| - **Avdunstningshastighet:** | Ej bestämd. |
| - **Information om faroklasser för fysisk fara** | |
| - **Explosiva ämnen** | Utgår |
| - **Brandfarliga gaser** | Utgår |
| - **Aerosoler** | Utgår |
| - **Oxiderande gaser** | Utgår |
| - **Gaser under tryck** | Utgår |
| - **Brandfarliga vätskor** | Utgår |
| - **Brandfarliga fasta ämnen** | Utgår |
| - **Självreaktiva ämnen och blandningar** | Utgår |
| - **Pyrofora vätskor** | Utgår |
| - **Pyrofora fasta ämnen** | Utgår |
| - **Självupphettande ämnen och blandningar** | Utgår |
| - **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** | Utgår |
| - **Oxiderande vätskor** | Utgår |
| - **Oxiderande fasta ämnen** | Utgår |
| - **Organiska peroxider** | Utgår |
| - **Korrosivt för metaller** | Utgår |
| - **Okänsliggjorda explosiva ämnen** | Utgår |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---|---|
| - **10.1 Reaktivitet** | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
| - **10.2 Kemisk stabilitet** | |
| - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** | Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning. |
| - **10.3 Risken för farliga reaktioner** | Inga farliga reaktioner kända. |
| - **10.4 Förhållanden som ska undvikas** | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
| - **10.5 Oförenliga material:** | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
| - **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** | Inga farliga sönderfallsprodukter kända. |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit (coturnix)) |

| | |
|---|---|
| - **Primär retningseffekt:** | |
| - **Frätande/irriterande på huden** | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| - **Luftvägs-/hudsensibilisering** | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| - **Mutagenitet i könsceller** | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| - **Cancerogenitet** | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| - **Reproduktionstoxicitet** | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| - **Fara vid aspiration** | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 13.01.2026

**Handelsnamn: Düsofix sprutskyddspasta**

(Fortsättning från sida 4)

- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper** Ämnet är inte listat.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

| - **Akvatisk toxicitet:** | |
|---|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50 | >10.000 mg/l (Daphnia magna) |

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Avfallshantering enligt myndigheters föreskrifter
Kan deponeras eller förbrännas ihop med hushållsavfall med hänsyn till nödvändiga tekniska föreskrifter och i samråd med avfallskonverteringsanläggning och vederbörande myndighet.

| - **Europeiska avfallskatalogen** | |
|---|---|
| 12 01 12* | Använda vaxer och fetter |
| 15 01 04 | Metallförpackningar |

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|---|---|
| - **14.1 UN-nummer eller id-nummer** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Utgår |
| - **14.2 Officiell transportbenämning** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Utgår |
| - **14.3 Faroklass för transport** | |
| - **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| - **Klass** | Utgår |
| - **14.4 Förpackningsgrupp** | |
| - **ADR, IMDG, IATA** | Utgår |
| - **14.5 Miljöfaror:** | |
| - **Marine pollutant:** | Nej |
| - **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** | Ej användbar. |
| - **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** | Ej användbar. |
| - **UN "Model Regulation":** | Utgår |

*

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Ämnet är inte listat.
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk**

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 13.01.2026 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 13.01.2026

**Handelsnamn: Düsofix sprutskyddspasta**

(Fortsättning från sida 5)

- **och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Ämnet är inte listat.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)** Ämnet är inte listat.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV** Ämnet är inte listat.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer** Ämnet är inte listat.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer** Ämnet är inte listat.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Säkerhetsdatabladet uppfyller också kravet
Bilaga I till förordning (EU) nr 453/2010 och bilaga II till förordning (EU) nr 2020/878.

- **Område som utfärdar datablad:** Technical Documentation
- **Datum för föregående version:** 20.05.2021
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 5
- **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Källor**
- www.echa.europa.eu
- www.baua.de
IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE