

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: Düsofix

zuletzt überarbeitet am: 15.01.2013

Druckdatum: 30.04.2013



* 1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname: **Düsofix**
Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: **nicht bekannt**
Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung: **Schmiermittel/Schmierstoffe**

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Hersteller: **Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG**
Postfach 10 01 53 / D- 35331 Gießen
Telefon: **+ 49 (0) 6408/59-0**
Auskunftgebender Bereich: **Technische Dokumentation**
Telefon: **+ 49 (0) 6408/59-0**
e-Mail: **technischedokumentation@binzel-abicor.com**

Notfallauskunft: **Giftnotrufzentrale Mainz - 24 Stunden Notdienst - Tel.: +49 (0) 6131 19240**

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: **Der Stoff ist nicht gemäß CLP-Verordnung eingestuft**
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG: **Entfällt.**

Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: **Entfällt.**
Gefahrenpiktogramme: **Entfällt.**
Signalwort: **Entfällt.**
Gefahrenhinweise: **Entfällt.**
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
PBT: **nicht anwendbar**
vPvT: **nicht anwendbar**

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: **Stoffe**
CAS-Nr. / Bezeichnung: **Vaseline, technisch. Gemisch von höheren Kohlenwasserstoffen**

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Nach Einatmen: **Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**
Nach Hautkontakt: **Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Wunde steril abdecken. Ärztlicher Behandlung zuführen.**
Nach Augenkontakt: **Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.**
Nach Verschlucken: **Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt zuziehen.**
Hinweise für den Arzt:
Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: Düsifix

zuletzt überarbeitet am: 15.01.2013

Druckdatum: 30.04.2013



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen
Wasserdampf, Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete

Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben:

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Umweltschutzmaßnahmen:

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in den Boden
zuständige Behörden benachrichtigen.

Methoden und Material für

Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen

Verweis auf andere Abschnitte:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren

Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz:

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und

Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Lichteinwirkung schützen.

Lagerklasse:

11

Klassifizierung nach Betriebs- sicherheitsverordnung (BetrSichV):

-

Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: Düsofix

zuletzt überarbeitet am: 15.01.2013

Druckdatum: 30.04.2013



* 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Zu überwachende Parameter
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Zusätzliche Hinweise:

Entfällt
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition
Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung notwendig.

Atemschutz:
bei kurzzeitiger oder geringer Belastung:
bei intensiver bzw. längerer Exposition:

Atemfiltergerät
umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden
Filter P2

Handschutz:
Handschuhmaterial:
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Handschuhe – ölbeständig.
Nitril.

Augenschutz:
Körperschutz:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Schutzbrille.
Ölbeständige Schutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben	
Aussehen	
Form:	Pastös
Farbe:	Dunkelgelb
Geruch:	Leicht
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
pH-Wert bei 20°C:	Nicht anwendbar
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
Erstarrungstemperatur/-bereich:	55 – 60°C
Flammpunkt:	> 190°C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Der Stoff ist nicht entzündlich.
Zündtemperatur:	
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	Nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	
untere:	Nicht bestimmt
obere:	Nicht bestimmt
Dampfdruck bei 20°C:	< 0,01 hPa
Dichte bei 20°C:	Nicht bestimmt
Relative Dichte:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht anwendbar
Kinematisch:	(100°C) 10-20 mm ² /s
Sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: Düsifix

zuletzt überarbeitet am: 15.01.2013

Druckdatum: 30.04.2013



10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung /

zu vermeidende Bedingungen:

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Zu vermeidende Bedingungen:

Unverträgliche Materialien:

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

-

Keine Reizwirkung.

Keine Reizwirkung.

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Aquatische Toxizität:

Persistenz und Abbaubarkeit:

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Bioakkumulationspotenzial:

Mobilität im Boden:

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Das Produkt ist nicht leicht, jedoch potentiell biologisch abbaubar.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT:

vPvB:

Andere schädliche Wirkungen:

Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Entsorgungshinweise

Verfahren zur Abfallbehandlung:

Empfehlung:

Kann nach Aufarbeitung wiederverwendet werden. Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäisches Abfallverzeichnis	
05 01 06*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: Düsifix

zuletzt überarbeitet am: 15.01.2013

Druckdatum: 30.04.2013



14. Angaben zum Transport

UN-Nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt

Transportgefahrenklassen:

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Klasse: entfällt

Verpackungsgruppe:

ADR, IMDG, IATA: entfällt

Umweltgefahren:

Marine pollutant: Nein

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen
für den Verwender:**

Nicht anwendbar.

**Massengutbeförderung gemäß
Anhang II des MARPOL-Übereinkommens
73/78 und gemäß IBC-Code:**

Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben:

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

UN „Model Regulation“:

-

* 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

**Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG)**

Nr. 1272/2008: Entfällt.

Gefahrenpiktogramme: Entfällt.

Signalwort: Entfällt.

Gefahrenhinweise: Entfällt.

Nationale Vorschriften

**Klassifizierung nach Betriebssicherheits-
verordnung (BetrSichV):**

-

Technische Anleitung Luft:

Kap. 5.2.5 Organische Stoffe.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung):

schwach wassergefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

* Daten gegenüber der Vorversion geändert.

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.