

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.04.2018

Číslo verze 3

Revize: 23.04.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 1.1 Identifikátor výrobku - Obchodní označení: - 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití - Použití látky / přípravku - 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu - Identifikace výrobce/dovozce:
 - Obor poskytující informace: - 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: | <p>Pasta proti rozstříku Düsofix</p> <p>Identifikované použití: Pouze pro profesionální uživatele!
Pomocný prostředek při zpracování</p> <p>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</p> <p>Technical Documentation
GifTinformatiOnszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz</p> |
|---|---|

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 2.1 Klasifikace látky nebo směsi - Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 - 2.2 Prvky označení - Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 - Výstražné symboly nebezpečnosti - Signální slovo - Standardní věty o nebezpečnosti - 2.3 Další nebezpečnost - Výsledky posouzení PBT a vPvB - PBT: - vPvB: | <p>Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>odpadá
odpadá
odpadá
odpadá</p> <p>Nedá se použít.
Nedá se použít.</p> |
|---|--|

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 3.2 Chemická charakteristika: Směsi - Popis: - Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: - Dodatečná upozornění: | <p>Směs obsahuje následující látky:</p> <p>odpadá</p> <p>Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.</p> |
|---|--|

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 4.1 Popis první pomoci - Všeobecné pokyny:
 - Při nadýchání: - Při styku s kůží: - Při zasažení očí:
 - Při požití: - 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky - 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření | <p>Neprodloužte odstranit části oděvů znečištěné produktem.
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
Postižené nenechat bez dozoru.
Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.
Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
V případě příznaků vzít lékařskou pomoc
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
Chránit nepoškozené oko.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.</p> <p>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> <p>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> |
|--|--|

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 5.1 Hasiva - Vhodná hasiva: | <p>CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolet rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.</p> |
|--|---|

(pokračování na straně 2)

CS

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.04.2018

Číslo verze 3

Revize: 23.04.2018

Obchodní označení: Pasta proti rozstříku Düsofix

(pokračování strany 1)

- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- **Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Starat se o dostatečné větrání.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami). Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány. Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13. Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu. Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání. Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě. Skladovat odděleně od potravin. Chránit před mrazem. Skladovat v suchu. Nádrž držet neprodyšně uzavřenou. Doporučená skladovací teplota: 5-30 ° C
- **Upozornění k hromadnému skladování:** 11
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Skladovací třída:**
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Pokud se používá správně a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacího ústrojí. Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí. Filtr A/P2
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry plynové a kombinované filtry podle EN 141
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Kontrola ochranných rukavic před každým použitím.
Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.

(pokračování na straně 3)

CS

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.04.2018

Číslo verze 3

Revize: 23.04.2018

Obchodní označení: **Pasta proti rozstříku Düsofix**

(pokračování strany 2)

<ul style="list-style-type: none"> - Materiál rukavic - Doba průniku materiálem rukavic - Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: - Ochrana očí: - Ochrana kůže: 	<p>Doporučené materiály: Butylkaučuk Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.</p> <p>Nitrilkaučuk Doporučená tloušťka: $\geq 0,1$ mm Doba průniku (min.): <10</p>
--	--



Uzavřené ochranné brýle

Brýle a ochrana obličeje - Klasifikace podle EN 166

Pracovní ochranné oblečení
Nepropustné ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje

- Vzhled:

Skupenství: Pastovitě

Barva: Žlutá

- Zápach: Skoro bez zápachu

- Prahová hodnota zápachu: Není určeno.

- Hodnota pH: Není určeno.

- Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí: Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 516 °C

- Bod vzplanutí: > 150 °C

- Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.

- Teplota rozkladu: Není určeno.

- Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

- Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

- Meze výbušnosti:

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

- Hustota při 20 °C: 0,82 g/cm³

- Relativní hustota: Není určeno.

- Hustota páry: Není určeno.

- Rychlost odpařování: Není určeno.

- Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Není určeno.

- Viskozita:

Dynamicky: Není určeno.

Kinematicky: Není určeno.

- 9.2 Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 10.2 Chemická stabilita

- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 10.5 Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

CS

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.04.2018

Číslo verze 3

Revize: 23.04.2018

Obchodní označení: Pasta proti rozštěřiku Düsofix

(pokračování strany 3)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

- Primární dráždivé účinky:
- Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
- Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita
- Aquatická toxicita:

LC50/96 h	>100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	>10.000 mg/l (Daphnia magna)

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění:

Nesmí se dostat nezředený nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT:

Nedá se použít.

- vPvB:

Nedá se použít.

- 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
- Doporučení:

Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti. Likvidace podle příslušných předpisů

- Evropský katalog odpadů

15 01 04	Kovové obaly
12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky

- Kontaminované obaly:
- Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo
- ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- třída

odpadá

- 14.4 Obalová skupina
- ADR, IMDG, IATA

odpadá

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
- Látka znečišťující moře:

Ne

(pokračování na straně 5)

CS

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.04.2018

Číslo verze 3

Revize: 23.04.2018

Obchodní označení: **Pasta proti rozstříku Düsofix**

(pokračování strany 4)

- | | |
|--|-----------------|
| - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| - 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| - UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
 - Rady 2012/18/EU
 - Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I
 - 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Technical Documentation
- **Poradce:** Technical Documentation
- **Zkratky a akronymy:**
 - ADR: Accord européen sur le transport 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
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - 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
- **Zdroje**
 - Internet:
 - www.echa.com
 - www.baua.de
 - www.gestis.itrust.de (IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CS