

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.11.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 16.11.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku	Pasta proti rozstříku Düsifix
- Obchodní označení:	
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Identifikované použití: Pouze pro profesionální uživatele!
- Použití látky / přípravku	Antiadhézní prostředek
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
- Identifikace výrobce/dovozce:	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: technischesdokumentation@binzel-abicor.com
- Obor poskytující informace:	Technical Documentation
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:	00420 224 91 9293, 00420 224 91 5402 TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 Czech Republic

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi	
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- 2.2 Prvky označení	
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	odpadá
- Výstražné symboly nebezpečnosti	odpadá
- Signální slovo	odpadá
- Standardní věty o nebezpečnosti	odpadá
- 2.3 Další nebezpečnost	
- Výsledky posouzení PBT a vPvB	
- PBT:	Nedá se použít.
- vPvB:	Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi	
- Popis:	Směs obsahuje následující látky:
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:	odpadá
- Dodatečná upozornění:	Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci	
- Všeobecné pokyny:	Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem. 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.
- Při nadýchání:	Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží:	Okamžitě omyt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. V případě příznaků vzít lékařskou pomoc
- Při zasažení očí:	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.
- Při požití:	Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CS
(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.11.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 16.11.2022

Obchodní označení: **Pasta proti rozstříku Düsöfix**

(pokračování strany 1)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** CO₂
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
Kysličníky dusíku (NO_x).
Kysličník uhelnatý (CO).
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- **Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí 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.
- **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.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v suchu.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Doporučená skladovací teplota: 5-30 ° C
11
- **Skladovací třída:**
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **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 cest** Pokud se používá správně a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacího ústrojí.

(pokračování na straně 3)

CS

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.11.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 16.11.2022

Obchodní označení: **Pasta proti rozstříku Düsifix**

(pokračování strany 2)

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr A/P2

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry plynové a kombinované filtry podle (DIN 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.

- Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,1$ mm

Doba průniku (min.): < 10

- Doba průniku materiálem rukavic

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

- Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

- Ochrana kůže:

Brýle a ochrana obličeje - Klasifikace podle EN 166
ochranné oblečení (EN 13034)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje

- Skupenství

Pevné

- Barva:

Krémová

- Zápach:

Skoro bez zápachu

- Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

- Bod tání / bod tuhnutí

40-80 °C

- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Není určeno.

- Hořlavost

Nedá se použít.

- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

- Dolní mez:

Není určeno.

- Horní mez:

Není určeno.

- Bod vzplanutí:

> 150 °C

- Teplota rozkladu:

Není určeno.

- pH

Není určeno.

Nedá se použít.

- Viskozita:

- Kinematická viskozita

Není určeno.

Nedá se použít.

- Dynamicky:

Není určeno.

Nedá se použít.

- Rozpustnost

- vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Není určeno.

- Hustota a/nebo relativní hustota

- Hustota při 20 °C:

0,82 g/cm³

- Relativní hustota

Není určeno.

- Hustota páry:

Není určeno.

- Charakteristiky částic

Viz bod 3.

- 9.2 Další informace

- Vzhled:

Pastovité

- Skupenství:

- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

- Teplota samovznícení:

Produkt není samozápalný.

- Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

- Změna stavu

- Rychlost odpařování

Není určeno.

(pokračování na straně 4)

CS

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.11.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 16.11.2022

Obchodní označení: **Pasta proti rozstříku Düsifix**

(pokračování strany 3)

- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
- Výbušniny	odpadá
- Hořlavé plyny	odpadá
- Aerosoly	odpadá
- Oxidující plyny	odpadá
- Plyny pod tlakem	odpadá
- Hořlavé kapaliny	odpadá
- Hořlavé tuhé látky	odpadá
- Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
- Samozápalné kapaliny	odpadá
- Samozápalné tuhé látky	odpadá
- Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
- Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
- Oxidující kapaliny	odpadá
- Oxidující tuhé látky	odpadá
- Organické peroxidy	odpadá
- Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
- Znečitlivělé výbušniny	odpadá

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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008	
- 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)

- Žiravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------------------------	--

(pokračování na straně 5)

CS

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.11.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 16.11.2022

Obchodní označení: **Pasta proti rozstříku Düsifix**

(pokračování strany 4)

- **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.
- **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.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:**

Likvidace podle příslušných předpisů
Může se za dorčení nutných technických opatření po dohodě s odstraňovatelem a příslušnými orgány spalovat nebo odložit společně s odpady z domácnosti.

- **Evropský katalog odpadů**

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

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID 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

(pokračování na straně 6)

CS

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.11.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 16.11.2022

Obchodní označení: **Pasta proti rozstříku Düsifix**

(pokračování strany 5)

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
- Látka znečišťující moře: Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO 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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- NARIZENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: 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. Bezpečnostní list je rovněž v souladu s přílohou I nařízení (EU) č. 453/2010 a přílohou II nařízení (EU) č. 2020/878.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Technical Documentation

- **Poradce:**

Technical Documentation

- **Datum předchozí verze:**

17.05.2021

- **Číslo předchozí verze:**

5

- **Zkratky a akronymy:**

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

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**

- 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

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CS