

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.07.2015

Číslo verze 1

Revize: 28.07.2015

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 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:
- ABIGEL Gel proti rozstříkům**
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.  
Metal working auxiliary
- 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
- Technische Dokumentation  
Research and Development  
Giftdokumentationszentrum 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

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
  - Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
  - Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES
  - 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:
- Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- Odpadá.
- odpadá
- odpadá
- odpadá
- odpadá
- Nedá se použít.  
Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Chemická charakteristika: Směsi
  - Popis:
  - Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:
  - Dodatečná upozornění:
- Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- odpadá
- Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 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
- Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.  
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva
  - Vhodná hasiva:
  - 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
- CO<sub>2</sub>, písek, hasicí prášek. Nepoužít vodu.  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.  
Pěna okolná vůči alkoholu  
ABC-prášek
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 2)

CS

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.07.2015

Číslo verze 1

Revize: 28.07.2015

Obchodní označení: **ABIGEL Gel proti rozstříkům**

(pokračování strany 1)

- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Chránit před zápalnými zdroji.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod. Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: 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: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu. Používat jen v dobře větraných prostorách.
- 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: Žádné zvláštní požadavky.
- Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.
- Další údaje k podmínkám skladování: Chránit před mrazem.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 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: Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zamezit styku s pokožkou a zrakem. Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
- Ochrana dýchacích orgánů:
- Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- Materiál rukavic: Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,7$  mm

Rukavice ze syntetické gummy

- Doba průniku materiálem rukavic: Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic. Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku. Hodnota permeability: úroveň  $\leq 3$

- Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle

- Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

(pokračování na straně 3)

CS

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.07.2015

Číslo verze 1

Revize: 28.07.2015

Obchodní označení: **ABIGEL Gel proti rozstříkům**

(pokračování strany 2)

Nepropustné ochranné oblečení

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### - Všeobecné údaje

#### - Vzhled:

Skupenství:	Pastovité
Barva:	Podle označení produktu
Zápach (vůně):	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

- Hodnota pH: Nedá se použít.

#### - Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není určeno.

- Bod vzplanutí: Nedá se použít.

- Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): Není určeno.

#### - Zápalná teplota:

Teplota rozkladu: Není určeno.

- Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

- Nebezpečí exploze: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

#### - Meze výbušnosti:

Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.

- Hustota: Není určeno.

- Relativní hustota: Není určeno.

- Hustota par: Nedá se použít.

- Rychlost odpařování: Nedá se použít.

#### - Rozpustnost ve / směřitelnost s

vodě: Nerozpustná.

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

#### - Viskozita:

Dynamicky:	Nedá se použít.
Kinematicky:	Nedá se použít.

#### - Obsah ředidel:

Organická ředidla:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %

#### - 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.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### - 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### - Akutní toxicita

#### - 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.

(pokračování na straně 4)

CS

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.07.2015

Číslo verze 1

Revize: 28.07.2015

Obchodní označení: **ABIGEL Gel proti rozstříkům**

(pokračování strany 3)

- |   |  |
|---|--|
| - Toxicita pro reprodukci   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| - Toxicita pro specifické cílové orgány –<br>jednorázová expozice | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| - Toxicita pro specifické cílové orgány –<br>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:                | Další relevantní informace nejsou k dispozici.   |
| - 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:              | Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody<br>Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace. |
| - 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. |
| - 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              |
| - 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 -<br>PŘÍLOHA I   | 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.
- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| - Obor, vydávající bezpečnostní list: | research & development   |
| - Poradce:                            | research & development   |
| - 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)<br>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods<br>IATA: International Air Transport Association |

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.07.2015

Číslo verze 1

Revize: 28.07.2015

Obchodní označení: **ABIGEL Gel proti rozstříkům**

(pokračování strany 4)

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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CS