

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 05.12.2022

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **Super Glue Filler**

Číslo výrobku: 87564

##### 1.2 Příslušná určená použití

###### látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Výplňový materiál

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960  
Fax. +49(0)911-644456  
e-mail info@akemi.de

Obor poskytující informace: Laboratoř

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Oddělení bezpečnosti výrobků AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Tel. +49(0)911-64296-59  
Volejte v úřední hodiny:  
Pondělí – Čtvrtek od 7,30 do 16,30  
Pátek od 7,30 do 13,30  
+42 (02) 249 192 93  
Poison Information Centre  
Clinic for Occupational Diseases  
Bojisti 1  
1280 Prag

#### 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

Nebezpečné komponenty k etiketování: 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: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Při nadýchání: Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 05.12.2022

### Obchodní označení: Super Glue Filler

(pokračování strany 1)

- Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku. Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- Při požití: Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou. 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.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- Vhodná hasiva: Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Zamezit vytváření prachu. Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu. Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečném 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** Zamezit vytváření prachu. Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- 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: Není nutné.
- Další údaje k podmínkám skladování: Chránit před mrazem. Chránit před horkem a přímým slunečním světlem. Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.
- Skladovací třída: 11

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 05.12.2022

### Obchodní označení: Super Glue Filler

(pokračování strany 2)

#### · 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:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

##### · 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.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

##### · Ochrana dýchacích cest

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

##### · Ochrana rukou:

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.

##### · Materiál rukavic

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

##### · Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

##### · Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

##### · Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### · Všeobecné údaje

##### · Barva:

Bílá

##### · Zápach:

Bez zápachu

##### · Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

##### · Bod tání / bod tuhnutí

630 °C

##### · Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Není určena.

##### · Hořlavost

Látka se nedá zapálit.

##### · Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

##### · Dolní mez:

Není určeno.

##### · Horní mez:

Není určeno.

##### · Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

##### · Teplota rozkladu:

Není určeno.

##### · pH při 20 °C

11,5

##### · Viskozita:

##### · Kinematická viskozita

Nedá se použít.

##### · Dynamicky:

Nedá se použít.

##### · Rozpustnost

##### · vodě:

Nerozpustná.

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

Není určeno.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 05.12.2022

**Obchodní označení: Super Glue Filler**

(pokračování strany 3)

· <u>Tlak páry:</u>	Nedá se použít.
· <u>Hustota a/nebo relativní hustota</u>	
· <u>Hustota při 20 °C:</u>	2,5 g/cm <sup>3</sup>
· <u>Relativní hustota</u>	Není určeno.
· <u>Hustota páry:</u>	Nedá se použít.
· <u>Charakteristiky částic</u>	Viz bod 3.

**9.2 Další informace**

· <u>Vzhled:</u>	
· <u>Skupenství:</u>	Krystalický prášek
· <u>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</u>	
· <u>Teplota samovznícení:</u>	Produkt není samozápalný.
· <u>Výbušné vlastnosti:</u>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <u>Změna stavu</u>	
· <u>Rychlost odpařování</u>	Nedá se použít.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· <u>Výbušniny</u>	odpadá
· <u>Hořlavé plyny</u>	odpadá
· <u>Aerosoly</u>	odpadá
· <u>Oxidující plyny</u>	odpadá
· <u>Plyny pod tlakem</u>	odpadá
· <u>Hořlavé kapaliny</u>	odpadá
· <u>Hořlavé tuhé látky</u>	odpadá
· <u>Samovolně reagující látky a směsi</u>	odpadá
· <u>Samozápalné kapaliny</u>	odpadá
· <u>Samozápalné tuhé látky</u>	odpadá
· <u>Samozahřívající se látky a směsi</u>	odpadá
· <u>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</u>	odpadá
· <u>Oxidující kapaliny</u>	odpadá
	odpadá

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 05.12.2022

### Obchodní označení: Super Glue Filler

(pokračování strany 4)

- |   |        |
|---|--------|
| · <u>Oxidující tuhé látky</u>             |        |
| · <u>Organické peroxidy</u>               | odpadá |
| · <u>Látky a směsi korozivní pro kovy</u> | odpadá |
| · <u>Znecitlivělé výbušniny</u>           | odpadá |
|   | odpadá |

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- |  |   |
|--|---|
| · <b>10.1 Reaktivita</b>   | Další relevantní informace nejsou k dispozici.        |
| · <b>10.2 Chemická stabilita</b>                                     |   |
| · <u>Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</u> | Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití. |
| · <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>                            | Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.                 |
| · <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>                     | Další relevantní informace nejsou k dispozici.        |
| · <b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>                                | Další relevantní informace nejsou k dispozici.        |
| · <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>                          | Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.  |

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- |   |  |
|---|--|
| · <b>11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</b> |  |
| · <u>Akutní toxicita</u>  | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Žíravost/dráždivost pro kůži</u>   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Vážné poškození očí / podráždění očí</u>   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</u>                              | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u>   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Karcinogenita</u>  | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Toxicita pro reprodukci</u>  | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u>                   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u>                     | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Nebezpečnost při vdechnutí</u>   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <b>11.2 Informace o další nebezpečnosti</b>   |  |

- |   |
|---|
| · <u>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</u> |
|---|

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

- |  |  |
|--|--|
| · <b>12.1 Toxicita</b>                     |  |
| · <u>Aquatická toxicita:</u>               | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |
| · <b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b> | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 05.12.2022

### Obchodní označení: Super Glue Filler

(pokračování strany 5)

- **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:** Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení hodnoty pH. Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

### 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:** Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.  
Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                   | odpadá  |
| · <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                 | odpadá  |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>třída</b> | odpadá  |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpadá  |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>   | Nedá se použít.                                       |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  | Nedá se použít.                                       |
| · <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>  | Nedá se použít.                                       |
| · <b>Přeprava/další údaje:</b>  | Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | odpadá  |

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 05.12.2022

**Obchodní označení: Super Glue Filler**

(pokračování strany 6)

**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.

- NAŘÍZENÍ (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.

- Národní předpisy:

- Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

- Stupeň ohrožení vody:

- Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- VOC EU 0,0 g/l

- **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: Laboratoř
- Poradce: Elke Hake  
Fon ++49 (0)911 64296-59  
@mail E.Hake@akemi.de

- Datum předchozí verze: 15.10.2018

- 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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative