

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: **Spray Sealer LV**

Číslo výrobku: 87475, 87476

1.2 Příslušná určená použití

látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Lepidlo

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

Další údaje:

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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: Adhesive and sealant based on MS hybrid polymer

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné
látky:

odpadá

Dodatečná upozornění:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

(pokračování na straně 2)

CZ

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: Spray Sealer LV

(pokračování strany 1)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**· 4.1 Popis první pomoci****· Všeobecné pokyny:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

· Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

· Při zasažení očí:

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

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:**CO₂, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolet vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.**· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

Při požáru se může uvolnit:

CO

Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.

· 5.3 Pokyny pro hasiče**· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

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:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nabrat mechanicky.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

· 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

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**

V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit.

(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: Spray Sealer LV

(pokračování strany 2)

- 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: Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.
Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.
Chránit před mrazem.
- Skladovací třída: 12
- **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: Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Preventivní ochrana pokožky mastí.
Po zacházení s produktem ihned důkladně očistit pokožku.
- Ochrana dýchacích cest Při dobrém větrání prostoru není třeba.
Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou: Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
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 provedte 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.
Nitrilkaučuk
přírodní kaučuk (latex)
Rukavice z PVA
- Doba průniku materiálem rukavic Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Ochrana očí a obličeje Při plnění se doporučují brýle
- Ochrana kůže: Lehké ochranné oblečení

(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: Spray Sealer LV

(pokračování strany 3)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· <u>Všeobecné údaje</u>	
· <u>Barva:</u>	Různá podle zabarvení
· <u>Zápach:</u>	Typický pro svůj druh
· <u>Prahová hodnota zápachu:</u>	Není určeno.
· <u>Bod tání / bod tuhnutí</u>	Není určeno.
· <u>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</u>	Není určeno.
· <u>Hořlavost</u>	Nedá se použít.
· <u>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</u>	
· <u>Dolní mez:</u>	Není určeno.
· <u>Horní mez:</u>	Není určeno.
· <u>Bod vzplanutí:</u>	Nedá se použít.
· <u>Teplota rozkladu:</u>	Není určeno.
· <u>pH</u>	Není určeno. nedá se používat
· <u>Viskozita:</u>	
· <u>Kinematická viskozita při 20 °C</u>	0 s (DIN 53211/4)
· <u>Dynamicky:</u>	Není určeno.
· <u>Rozpusťnost</u>	
· <u>vodě:</u>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· <u>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</u>	Není určeno.
· <u>Tlak páry:</u>	Není určeno.
· <u>Hustota a/nebo relativní hustota</u>	
· <u>Hustota při 20 °C:</u>	1,3 g/cm ³
· <u>Relativní hustota</u>	Není určeno.
· <u>Hustota páry:</u>	Není určeno.

9.2 Další informace

· <u>Vzhled:</u>	
· <u>Skupenství:</u>	Pastovité
· <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>	Není určeno.

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

(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: Spray Sealer LV

(pokračování strany 4)

- Hořlavé tuhé látky
 - Samovolně reagující látky a směsi
 - Samozápalné kapaliny
 - Samozápalné tuhé látky
 - Samozahřívající se látky a směsi
 - Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou
 - Oxidující kapaliny
 - Oxidující tuhé látky
 - Organické peroxidy
 - Látky a směsi korozivní pro kovy
 - Znecitlivělé výbušniny
- odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
 - **10.2 Chemická stabilita**
 - Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
 - **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
 - **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
 - **10.5 Neslučitelné materiály:**
 - **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
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.

(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: Spray Sealer LV

· Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	(pokračování strany 5)
· 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:	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 12.2 Perzistence a rozložitelnost	nesnadno biologicky odbouratelný
· 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 nezředěný 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:	Může se, za dodržení nutných technických předpisů, po poradě se sběratelem odpadů a příslušnými orgány, spálit společně s odpady z domácnosti. Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

· Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 04 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
08 04 10	Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09
15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly

(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: Spray Sealer LV

(pokračování strany 6)

- Kontaminované obaly:
- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN číslo nebo ID číslo · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR, ADN, IMDG, IATA · třída | odpadá |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře: | Ne |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Přeprava/další údaje: | Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad |
| <ul style="list-style-type: none"> · 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.
- 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.

(pokračování na straně 8)

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: Spray Sealer LV

(pokračování strany 7)

· Stupeň ohrožení vody: VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.· 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· Datum předchozí verze: 16.04.2018· Číslo předchozí verze: 5· Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 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