

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 22.11.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **Lepidlo na plastové součásti
Komponenty B**

Číslo výrobku: 70209, 70210
UFI: RXT3-50QV-H00R-0FJG

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Lepidlo na bázi epoxidových pryskyřic

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

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením
(ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.



GHS05 GHS07

Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k
etiketování:

reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane
with hydrogen sulfide

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek
výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 22.11.2023

Obchodní označení: Lepidlo na plastové součásti Komponenty B

(pokračování strany 1)

P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P261	Zamezte vdechování par.
P280	Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT:

Nedá se použít.

· vPvB:

Nedá se použít.

· Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi

· Popis:

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
Polymerkaptan modifikiert

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 72244-98-5 Číslo ES: 701-196-7 Reg.nr.: 01-2120118957-46-0000	reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	50-100%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indexové číslo: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-xxxx	2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1-5%

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· Všeobecné pokyny:

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Uložit a přepravovat ve stabilní poloze na boku.

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· Při styku s kůží:

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· Při zasažení očí:

Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

· Při požití:

Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Alergické projevy

Při pozření výplach žaludku za přidání aktivního uhlí.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 22.11.2023

Obchodní označení: Lepidlo na plastové součásti
Komponenty B

(pokračování strany 2)

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**

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

Při požáru se může uvolnit:

CO

SO₂

Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· Zvláštní ochranné prostředky pro
hasiče:

Nosit celkový ochranný oděv.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

· Další údaje:

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

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**

Starat se o dostatečné větrání.

Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.

· **6.2 Opatření na ochranu
životního prostředí:**

Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Zředit velkým množstvím vody.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

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

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

· **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.

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné
zacházení**

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit.

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· 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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 22.11.2023

Obchodní označení: Lepidlo na plastové součásti Komponenty B

(pokračování strany 3)

- Upozornění k hromadnému skladování: S určitostí zabránit proniknutí do podlahy.
- Další údaje k podmínkám skladování: Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
Skladovat odděleně od potravin.
- Skladovací třída: Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.
10
- **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.

· DNEL

72244-98-5 reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide

Orálně	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,9 mg/kg bw/day (BEV)
Pokožkou	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,7 mg/kg bw/day (ARB) 1,61 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalováním	DNEL (Langzeit-wiederholt)	22 mg/m ³ Air (ARB) 6,52 mg/m ³ Air (BEV)

90-72-2 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol

Orálně	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,075 mg/kg bw/day (BEV)
Pokožkou	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,6 mg/kg bw/day (ARB) 0,075 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,15 mg/kg bw/day (ARB) 0,075 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalováním	DNEL (Kurzzeit-akut)	2,1 mg/m ³ Air (ARB) 0,13 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,53 mg/m ³ Air (ARB) 0,13 mg/m ³ Air (BEV)

· PNEC

72244-98-5 reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide

PNEC (wässrig)	10 mg/l (KA) 0,007 mg/l (MW) 0,07 mg/l (SW)
PNEC (fest)	0,023 mg/kg Trockengew (BO) 0,032 mg/kg Trockengew (MWS) 0,322 mg/kg Trockengew (SWS)

90-72-2 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol

PNEC (wässrig)	0,262 mg/l (KA) 0,005 mg/l (MW) 0,046 mg/l (SW) 0,46 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,025 mg/kg Trockengew (BO)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 22.11.2023

Obchodní označení: Lepidlo na plastové součásti Komponenty B

(pokračování strany 4)

- 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:
 - Preventivní ochrana pokožky mastí.
 - Po zacházení s produktem ihned důkladně očistit pokožku.
- Ochrana dýchacích cest Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- 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.
 - Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
 - Používané rukavice musí vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EWG a z ní vyplývající normě EN374, jako například následně uvedený typ rukavice.
 - Uvedené doby průniku byly zjištěny zkouškou materiálu doporučeného typu rukavice laboratorními měřeními ve firmě KCL dle EN374. Toto doporučení platí pouze pro produkt uvedený v bezpečnostním listu, který bude dodán, a pouze pro uvedený účel použití. Při smíchání s jinými substancemi a při podmínkách, odchylovajících se od EN374, musí být kontaktován dodavatel rukavic s označením CE (např. KCL CZ s.r.o., Suderova 2013, 709 00 Ostrava – Mar. Hory, Internet: www.kcl.cz)
- Materiál rukavic
 - Butylkaučuk
 - Nitrilkaučuk
 - Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, 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
 - Hodnota permeability: úroveň ≤ 6, 480 min
 - Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:
 - Butylkaučuk
 - Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
 - Nitrilkaučuk
 - Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
 - Dermatril (Art_No. 740, 741, 742)
- Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:
 - Nitrilkaučuk
 - Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
 - Dermatril (KCL, Art_No. 740, 741, 742)
- Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:
 - Kožené rukavice
 - Rukavice ze silné látky
- Ochrana očí a obličeje Při plnění se doporučují brýle
- Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 22.11.2023

Obchodní označení: Lepidlo na plastové součásti
Komponenty B

(pokračování strany 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· <u>Všeobecné údaje</u>	
· <u>Barva:</u>	Bezbarvá
· <u>Zápach:</u>	Charakteristický
· <u>Bod tání / bod tuhnutí</u>	Není určeno.
· <u>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</u>	>200 °C
· <u>Bod vzplanutí:</u>	>100 °C
· <u>Teplota samovznícení:</u>	370 °C
· <u>pH</u>	Není určeno. nedá se používat
· <u>Viskozita:</u>	
· <u>Kinematická viskozita</u>	Není určeno. nedá se používat
· <u>Dynamicky:</u>	Není určeno. nedá se používat
· <u>Rozpustnost</u>	
· <u>vodě:</u>	Částečně rozpustná.
· <u>Tlak páry:</u>	Není určeno.
· <u>Hustota a/nebo relativní hustota</u>	
· <u>Hustota při 20 °C:</u>	1,16 g/cm ³

9.2 Další informace

· <u>Vzhled:</u>	
· <u>Skupenství:</u>	Pastovité
· <u>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</u>	
· <u>Zápalná teplota:</u>	Produkt není samozápalný.
· <u>Výbušné vlastnosti:</u>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <u>Obsah ředidel:</u>	
· <u>Obsah netěkavých složek:</u>	95,8 %

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 22.11.2023

Obchodní označení: Lepidlo na plastové součásti Komponenty B

(pokračování strany 6)

- **10.2 Chemická stabilita**
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
 - Reakce s kyselinami.
 - Reakce s oxidačními činidly.
- **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:**
 - Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý
 - NO_x
 - SO₂
 - Dráždivé plyny/páry
 - Ve stopách možný.

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:

72244-98-5 reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide

Orálně	LD50	2.600 mg/kg (rat) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>10.200 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

90-72-2 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol

Orálně	LD50	2.169 mg/kg (rat) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	mg/kg (rat)
	LD50	>971 mg/kg (rat)

- Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- 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.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 22.11.2023

**Obchodní označení: Lepidlo na plastové součásti
Komponenty B**

(pokračování strany 7)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

· Aquatická toxicita:

72244-98-5 reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide

EC50	>1.000 mg/l (BES) (OECD 209)
EC50/48h	12 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC/21d	3,5 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
EC50/72h	>733 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	87 mg/l (Zebrabärbling) (OECD 203)

90-72-2 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol

EC50/96h	718 mg/l (Palaemonetas)
LC50/24h	222 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50/72h	84 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOELR/72h	6,25 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	718 mg/l (Palaemonetas)
	175 mg/l (Cyprinus carpio)
	718 mg/l (daphnia magna)
LC50/72h	84 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **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: Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

· Doporučení: Po předošetření se musí, za dodržení předpisů o zvláštních odpadech, dopravit do přípuštěného skladu zvláštních odpadů nebo do přípuštěné spalovny zvláštních odpadů.
Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

· Evropský katalog odpadů

20 00 00	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚRADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU
20 01 00	Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01)
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

· Kontaminované obaly:

· Doporučení: Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 22.11.2023

Obchodní označení: Lepidlo na plastové součásti Komponenty B

- Doporučený čisticí prostředek: Alkohol
Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

(pokračování strany 8)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo

- ADR, ADN, IMDG odpadá
· IATA UN3334

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR, ADN, IMDG odpadá
· IATA Aviation regulated liquid, n.o.s.

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR, ADN, IMDG
· třída odpadá

- IATA



- Class 9 Jiné nebezpečné látky a předměty
· Label 9

· 14.4 Obalová skupina

- ADR, IMDG odpadá
· IATA III

· 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.

- Přeprava/další údaje: Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

- 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.
· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 22.11.2023

Obchodní označení: Lepidlo na plastové součásti Komponenty B

(pokračování strany 9)

· 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:· 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.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

· Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Obor, vydávající bezpečnostní list:

Laboratoř

· Datum předchozí verze:

02.12.2022

· Číslo předchozí verze:

10

· 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)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.11.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 22.11.2023

Obchodní označení: Lepidlo na plastové součásti
Komponenty B

(pokračování strany 10)

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

—cz—