

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.09.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**Obchodní označení: **EPOXY TX COLOR KOMP B**

Číslo výrobku: 0021693200

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Povlak

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce/dovozce:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: 0049 5432/83-0

Fax: 0049 5432/3985

Obor poskytující informace:

Telefon: +420 323 604 877

E-mail: mail@remmers.cz

Remmers s.r.o.
Technická 2247, 251 01 Říčany
Identifikační číslo: 2564301
+420 323 604 877**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:****(informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat):**

Česká republika: Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293 / +420 224 915 402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

provozní doba: Nepřetržitě (7x24)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | H302 Zdraví škodlivý při požití. |
| Skin Corr. 1A | H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| 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**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.09.2023

Obchodní označení: **EPOXY TX COLOR KOMP B**

(pokračování strany 1)

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS05 GHS07

Signální slovo Nebezpečí**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

benzylalkohol

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin

m-fenylenebis (methylamin)

polyoxypropylen diamin

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanu, reakční produkty s

m-phenylenebis(methylamin)

fenol, styrenovaný

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte prach nebo mlhu.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky [% w/w]: | | |
|---|--|----------|
| CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indexové číslo: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX | benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 | ≥30-<40% |
| CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Indexové číslo: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-XXXX | 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 orálně: 1.030 mg/kg Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 % | ≥20-<30% |
| CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-XXXX | m-fenylenebis (methylamin) Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071 | ≥10-<20% |

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.09.2023

Obchodní označení: EPOXY TX COLOR KOMP B

(pokračování strany 2)

| | | |
|---|--|----------|
| CAS: 113930-69-1 NLP: 500-302-7 | 4,4'-Isopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanu, reakční produkty s m-phenylenebis(methylamin) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥10-<20% |
| CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12-XXXX | polyoxypropylen diamin Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<20% |
| CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Reg.nr.: 01-2119486984-17-XXXX | Kyselina salicylová Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 61788-44-1 Reg.nr.: 01-2119980970-27-XXXX | fenol, styrenovaný Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥1-<2,5% |

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 oděvů znečištěné produktem.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání:

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží:

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Okamžitě omýt vodou.

Při zasažení očí:

Okamžitě odstraňte kontaktní čočky, vyplachujte po dobu nejméně 15 minut čistou tekoucí vodou a při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Při požití:

Okamžitě vyhledat lékaře.

Postiženého umístěte v klidu na čerstvém vzduchu. Ústa mu vypláchněte vodou a nechte vypít větší množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Léčba je symptomatická.

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

CO

oxid uhličitý

NOx

Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.

Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

Použít ochranný dýchací přístroj.

Další údaje:

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

Postarat se o dostatečné zadržení hasební vody, použité k hašení.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.09.2023

Obchodní označení: EPOXY TX COLOR KOMP B

(pokračování strany 3)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Starat se o dostatečné větrání.

Nasadit záchranný dýchací přístroj.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Uniklý přípravek smíchejte s vhodným absorpčním materiálem (písek, zemina, infusoriová hlinka, univerzální sorbent, Vapex, křemelina, piliny apod.)

Neutralizační prostředky použít.

Po absorpci přípravku sorbentem sebraný materiál zneškodněte v soulase s místně platnými předpisy jak uvedeno v kap. 13.

Zajistit dostatečné větrání.

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

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Zamezit vytváření aerosolů.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

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 neotevřených původních nádobách.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před mrazem.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

| | |
|------------------------------------|--|
| Kontrolní parametry: | |
| CAS: 100-51-6 benzylalkohol | |
| NPK | Krátkodobá hodnota: 80 mg/m ³ |
| | Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m ³ |

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Používejte pouze v dobře větraných prostorách

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Preventivní ochrana pokožky masť.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Následující informace o osobních ochranných pracovních prostředcích (OOPP) by měly být považovány za návrhy. Výběr potřebných OOPP by měl zaměstnavatel zvážit v závislosti na činnostech a místních podmínkách. Pokud se v souvislosti s posouzením rizika na místě zjistí, že pro zaměstnance nehrozí žádné nebezpečí, může být od používání OOPP upuštěno nebo může být odpovídajícím způsobem upraven rozsah použití OOPP.

Ochrana dýchacích cest

Bei Entwicklung von Dämpfen/Aerosolen:

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.09.2023

Obchodní označení: EPOXY TX COLOR KOMP B

(pokračování strany 4)

Filtr A/P2

Při intenzivnější nebo delší expozici nebo při práci v uzavřených prostorech (sila, šachty, chodby apod., pak dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

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

Materiál rukavic

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

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

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

Ochrana očí a obličeje Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže: uzavřený pracovní oděv

* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

| | |
|---|------------------------|
| Skupenství | Kapalná |
| Barva: | Žlutavá |
| Zápach: | Aminovitý |
| Prahová hodnota zápachu: | Není určeno. |
| Bod tání / bod tuhnutí | Není určeno. |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Není určena. |
| Hořlavost | Nedá se použít. |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | |
| Dolní mez: | Není určeno. |
| Horní mez: | Není určeno. |
| Bod vzplanutí: | >100 °C |
| Zápalná teplota: | Nepoužitelný |
| Teplota rozkladu: | Není určeno. |
| pH | Není určeno. |
| Viskozita: | |
| Kinematická viskozita | Není určeno. |
| Dynamicky při 20 °C: | 130 mPas |
| Rozpustnost | |
| vodě: | Částečně mísitelná. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Není určeno. |
| Tlak páry: | Není určeno. |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| Hustota při 20 °C: | 1,05 g/cm ³ |
| Relativní hustota | Není určeno. |
| Hustota páry: | Není určeno. |

9.2 Další informace

| | |
|---|---------------------------------------|
| Vzhled: | |
| Skupenství: | Kapalná |
| Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí | |
| Výbušné vlastnosti: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| Oddělovací zkouška na ředidla: | < 3 % |
| VOC EU: | <500 g/l |

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.09.2023

Obchodní označení: **EPOXY TX COLOR KOMP B**

(pokračování strany 5)

| | |
|--|--------------|
| Změna stavu | |
| Rychlost odpařování | Není určeno. |
| 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 |
| Znecitlivělé 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:

Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

NO_x

Jedovaté plyny, páry

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita: Zdraví škodlivý při požití.

| | | |
|--|------|-----------------------|
| Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50: | | |
| CAS: 100-51-6 benzylalkohol | | |
| Orálně | LD50 | 1.620 mg/kg (rat) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| CAS: 2855-13-2 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin | | |
| Orálně | LD50 | 1.030 mg/kg (ATE) |
| | | 1.030 mg/kg (rat) |
| Pokožkou | LD50 | 1.840 mg/kg (rabbit) |
| CAS: 1477-55-0 m-fenylenebis (methylamin) | | |
| Orálně | LD50 | 930 mg/kg (rat) |
| Pokožkou | LD50 | >3.100 mg/kg (rabbit) |
| CAS: 9046-10-0 polyoxypropylen diamin | | |
| Orálně | LD50 | 2.855 mg/kg (rat) |
| Pokožkou | LD50 | 2.980 mg/kg (rabbit) |

Žíravost/dráždivost pro kůži: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.09.2023

Obchodní označení: EPOXY TX COLOR KOMP B

(pokračování strany 6)

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Leptavost

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

CAS: 1477-55-0 m-fenylenebis (methylamin)

EC50/48h | 15,2 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

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

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Poznámka: Škodlivý pro ryby.

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Nesmí nezředit nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

škodlivá pro vodní organismy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Doporučení:

Nevytvrzený materiál odevzdat na místech určených místními předpisy k ukládání nebezpečného odpadu (podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech).

Malá množství vytvrzeného materiálu je možné likvidovat jako stavební nebo komunální odpad.

Uvedené kódy odpadů jsou doporučeny jen při použití výrobku k účelu určenému výrobcem. V případě, že uživatel použije výrobek k jinému účelu a za jiných podmínek, musí odpady zařadit znovu v souladu s platnými předpisy.

Evropský katalog odpadů

20 01 28 | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod položkou 20 01 27

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zuzítkovat jako látka.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31



Datum tisku: 19.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.09.2023

Obchodní označení: **EPOXY TX COLOR KOMP B**

(pokračování strany 7)

| ODDÍL 14: Informace pro přepravu | |
|--|--|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo ADR, IMDG, IATA | UN2735 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR | 2735 POLYAMINY, KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (ISOFORONDIAMIN) |
| IMDG, IATA | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR | |
|  | |
| třída | 8 (C7) Žíravé látky |
| Etiketa | 8 |
| IMDG, IATA | |
|  | |
| Class | 8 Žíravé látky |
| Label | 8 |
| 14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA | III |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Varování: Žíravé látky |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): | 80 |
| EMS-skupina: | F-A,S-B |
| Segregation groups | (SGG18) Alkalis |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |
| Přeprava/další údaje: | |
| ADR | |
| Omezené množství (LQ) | 5L |
| Vyňatá množství (EQ) | Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml |
| Přepavní kategorie | 3 |
| Kód omezení pro tunely: | E |
| UN "Model Regulation": | UN 2735 POLYAMINY, KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (ISOFORONDIAMIN), 8, III |

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.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2023

Číslo verze 1

Revize: 19.09.2023

Obchodní označení: EPOXY TX COLOR KOMP B

(pokračování strany 8)

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.

NARIZENÍ (EU) 2019/1148

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

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.

Podmínky pro dodání výrobku jsou uvedeny v příslušném „Technickém listě“.

Relevantní věty

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Metoda výpočtu

Obor, vydávající bezpečnostní list:

Bezpečnostní list vydalo oddělení pro bezpečnost výrobku (Abteilung Produktsicherheit / EHS).

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
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A
- Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
- 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
- Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
- Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
- Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
- Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
- Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3