

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Mucopren adhesive

Datum revize: 31.10.2023

Kód produktu: Mucopren_Adhesive

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Mucopren adhesive

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Adhesive

Zdravotnický prostředek pro použití ve stomatologii, dodržujte návod k použití.

Nedoporučované způsoby použití

Použití nevyškoleným stomatologickým personálem a/nebo na neschválených místech aplikace.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| Firma: | Kettenbach GmbH & Co. KG | |
| Název ulice: | Im Heerfeld 7 | |
| Místo: | D-35713 Eschenburg | |
| Telefon: | + 49(0) 2774/705-0 | Fax: +49 (0)2774/705-66 |
| e-mail: | info@kettenbach.com | |
| Internet: | www.kettenbach.com | |
| Informační oblast: | R&D | |

Jiné údaje

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

Bezpečnostní informační list pro zdravotnické prostředky

Údaje uvedené v bezpečnostním listu se vztahují pouze na popisovaný výrobek v souvislosti s jeho vhodným použitím. Tyto údaje vycházejí z nejnovějšího stavu našich znalostí a informací. Slouží k popisu našeho výrobku z hlediska nebezpečí způsobených tímto výrobkem a příslušných bezpečnostních opatření.

Nepředstavují žádnou záruku kvality a/nebo kvalitativních vlastností výrobku. Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu nejsou vyžadovány podle článku 31 a přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení REACH). Tento výrobek je klasifikován jako zdravotnický prostředek. Na zdravotnické prostředky se nevztahují ustanovení o označování. Slouží pouze k dobrovolnému poskytnutí dostatečných informací s cílem zajistit bezpečné používání takové látky/směsi/výrobku.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

ethyl-acetát

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Mucopren adhesive

Datum revize: 31.10.2023

Kód produktu: Mucopren_Adhesive

Strana 2 z 11

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 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.
 P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

2.3. Další nebezpečnost

Je možný vznik výbušných směsí par a vzduchu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název | Obsah |
|-----------|--|-------------|
| | Číslo ES Indexové č. Číslo REACH | |
| | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) | |
| 141-78-6 | ethyl-acetát | 90 - < 95 % |
| | 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | |
| | Reaction mass of 9011-14-7 and 94-36-0 | <10 % |
| | 933-551-9 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | |
| 1330-20-7 | xylén | <0,5 % |
| | 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315 | |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES | Název | Obsah |
|-----------|-----------|--|-------------|
| | | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE | |
| 141-78-6 | 205-500-4 | ethyl-acetát | 90 - < 95 % |
| | | inhalační: Nedostatek dat (plyny); dermální: LD50 = >20000 mg/kg; orální: LD50 = 5620 mg/kg | |
| 1330-20-7 | 215-535-7 | xylén | <0,5 % |
| | | inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg | |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
 Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Mucopren adhesive

Datum revize: 31.10.2023

Kód produktu: Mucopren_Adhesive

Strana 3 z 11

Vyměnit zmáčený oděv.

Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Při požití

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí!
Postižené osobě dejte napít velké množství vody, pokud možno s aktivním uhlím. Jako projímadlo podávat síran sodný (1 polévkové lžíce na 1 sklenici vody).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Hasicí prášek
Pěna
Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

Proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi.

5.3. Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další pokyny

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Odstranit veškeré zdroje vznícení.
Používat osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Další informace

Setřít savým materiálem (např. hadr, netkaná textilie). Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Oddíl 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Mucopren adhesive

Datum revize: 31.10.2023

Kód produktu: Mucopren_Adhesive

Strana 4 z 11

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).
Zamezte vdechování par.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Další pokyny

Uschovávejte uzavřené a nepřístupné dětem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Po použití ihned nasadit zpět uzávěr.
Uchovávejte pouze v původním obalu.
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nepřibližujte se k jídlu a pití.

Další informace o skladovacích podmínkách

Dodržujte pokyny na obalu!

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nelze použít.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

| Číslo CAS | Látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | Kategorie | Druh |
|-----------|------------------------------|-------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 141-78-6 | Ethylacetát | 191,1 | 700 | | PEL | |
| | | 245,7 | 900 | | NPK-P | |
| 1330-20-7 | Xylen technická směs isomerů | 45,4 | 200 | | PEL | |
| | | 90,8 | 400 | | NPK-P | |

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat pouze chemický ochranný oděv s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby. Doporučené rukavice EN ISO 374

Při krátkce trvajícím kontaktu s rukama Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

Tloušťka materiálu rukavic: 0,38mm

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Mucopren adhesive

Datum revize: 31.10.2023

Kód produktu: Mucopren_Adhesive

Strana 5 z 11

Doba průniku: -
Při častějším kontaktu rukou: PE (polyethylen)
Tloušťka materiálu rukavic: -
Doba průniku: >480 min

Ochrana kůže

Ochranný oděv.
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný. Zajistěte dostatečné větrání.

Ochrana dýchacích cest je nutná při: tvoření aerosolu nebo mlhy.
Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Plná maska / polomaska / čtvrtmaska (EN 135/140)
Vhodný materiál: A2, B2, E2, K2, P3

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Skupenství: | kapalný |
| Barva: | bezbarvý |
| Zápach: | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | Žádné údaje k dispozici |

| | Metoda |
|---|---|
| Bod tání/bod tuhnutí: | -84 °C |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 76,5 - 77,5 °C |
| Hořlavost: | Žádné údaje k dispozici ISO 10156 |
| Meze výbušnosti - dolní: | 2,1 objem. % |
| Meze výbušnosti - horní: | 11,5 objem. % |
| Bod vzplanutí: | ca. - 4 °C DIN 51758 |
| Bod samozápalu: | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota rozkladu: | Žádné údaje k dispozici |
| pH: | nelze použít |
| Kinematická viskozita: | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C) | ca. 85 g/L |
| Rychlost rozpouštění: | Žádné údaje k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | 0,73 |
| Stabilita disperze: | Žádné údaje k dispozici |
| Tlak par: (při 20 °C) | Žádné údaje k dispozici |
| Tlak par: | Žádné údaje k dispozici |
| Hustota (při 20 °C): | > 0,9 g/cm ³ |
| Relativní hustota: | Žádné údaje k dispozici |
| Sypná hmotnost: | nelze použít |
| Relativní hustota páry: (při 20 °C) | Žádné údaje k dispozici g/cm ³ |
| Charakteristiky částic: | nelze použít |

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Mucopren adhesive

Datum revize: 31.10.2023

Kód produktu: Mucopren_Adhesive

Strana 6 z 11

Výbušné vlastnosti

Je možný vznik výbušných směsí par a vzduchu.

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nelze použít

plyny:

nelze použít

Oxidační vlastnosti

žádná

Další charakteristiky bezpečnosti

Dynamická viskozita:

0,44 mPa·s

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

None by intended use.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

10.5. Neslučitelné materiály

Alkalické kovy.

Oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné údaje k dispozici

Další údaje

Vysoce hořlavý. Páry smíchaný se vzduchem mohou být explozivní.

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.

Akutní toxicita, orální: LD50: > 5000 mg/kg Potkan

ETAsměs zjištěný

| | Dávka | Druh | Pramen |
|------------------------|-------------|--------------|--------|
| LD50, orální | 5000 mg/kg | Potkan | |
| LD50, dermální | 18000 mg/kg | Králík | |
| LC50, inhalační (pára) | mg/l | nelze použít | |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Mucopren adhesive

Datum revize: 31.10.2023

Kód produktu: Mucopren_Adhesive

Strana 7 z 11

| Číslo CAS | Název | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda |
|-----------|----------------------|-----------------|--------------|-------|--------|--------|
| 141-78-6 | ethyl-acetát | | | | | |
| | orální | LD50 | 5620 mg/kg | Rat | | |
| | dermální | LD50 | >20000 mg/kg | Rabit | | |
| | inhalační | Nedostatek dat | | | | |
| 1330-20-7 | xylén | | | | | |
| | dermální | ATE | 1100 mg/kg | | | |
| | inhalační pára | ATE | 11 mg/l | | | |
| | inhalační prach/mlha | ATE | 1,5 mg/l | | | |

Žiravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži: nelze použít

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nesenzibilizující.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (ethyl-acetát)

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

Jiné údaje

Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

možná nebezpečí: Nevlnost. Bolest hlavy. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Po styku s pokožkou: Odmašťuje pokožku.

Při kontaktu s očima: Dráždivý.

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. zánět plic (Pneumonie).

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxický pro vodní organismy.

Při správné aplikaci nízké koncentrace se neočekávají poruchy v aktivitě odbourávání biologicky aktivního bahna v adaptovaných čistících zařízeních.

| Číslo CAS | Název | Dávka | [h] [d] | Druh | Pramen | Metoda |
|-----------|--------------------------|-------|-----------|------|-------------------------|--------|
| 141-78-6 | ethyl-acetát | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 | 230 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 | >100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Mucopren adhesive

Datum revize: 31.10.2023

Kód produktu: Mucopren_Adhesive

Strana 8 z 11

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

BCF

| Číslo CAS | Název | BCF | Druh | Pramen |
|-----------|--------------|-----|------|--------|
| 141-78-6 | ethyl-acetát | 30 | | |

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

Jiné údaje

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nevyhazujte společně s domovním odpadem.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

180106 ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A/NEBO ZE SOUVISEJÍCÍHO VÝZKUMU (S VÝJIMKOU KUCHYŇSKÝCH ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISEJÍ); Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí; Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 1173

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

ETHYLACETÁT (ETHYL-ACETÁT)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Mucopren adhesive

Datum revize: 31.10.2023

Kód produktu: Mucopren_Adhesive

Strana 9 z 11

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

II

3



Klasifikační kód:

F1

Omezené množství (LQ):

1 L

Vyňaté množství:

E2

Přepavní kategorie:

2

Identifikační číslo nebezpečnosti:

33

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 1173

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

ETHYLACETÁT (ETHYL-ACETÁT)

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

3

přepravu:

14.4. Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Omezené množství (LQ):

1 L

Vyňaté množství:

E2

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 1173

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

ETHYL ACETATE

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

3

přepravu:

14.4. Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Zvláštní opatření:

-

Omezené množství (LQ):

1 L

Vyňaté množství:

E2

EmS:

F-E, S-D

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 1173

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

ETHYL ACETATE

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

3

přepravu:

14.4. Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Mucopren adhesive

Datum revize: 31.10.2023

Kód produktu: Mucopren_Adhesive

Strana 10 z 11

| | |
|---|------|
| Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Vyňaté množství: | E2 |
| IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): | 353 |
| IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): | 5 L |
| IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): | 364 |
| IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): | 60 L |

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: | Ne |
| Nebezpečná spoušť: | Nelze použít. |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**Omezení použití (REACH, příloha XVII):
Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75**Další pokyny**

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrníc (1999/45/ES).

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 3 - silně ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,16.

Datum přípravy / revize dne: 31/10/2023

Číslo verze: 3,10

Nahrazuje číslo verze: 3,09 (03/03/2021)

Zkratky a akronymy

ATE: odhad akutní toxicity. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Kodex federálních předpisů. DNEL: Odvozená úroveň, při níž nedochází k žádným účinkům EC50: 50 % maximální účinné koncentrace. FDA: FDA: Úřad pro kontrolu potravin a léčiv. GHS: Globálně harmonizovaný systém. IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu. ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečných věcí. IMDG: Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží. LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % testované populace. LD50: Smrtelná dávka pro 50 % testované populace (medián smrtelné dávky). NOAEL: Hladina, při které není pozorován žádný nepříznivý účinek. PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka. PEL: Přípustný expoziční limit. PNEC: Předpokládaná koncentrace, při níž nedochází k žádnému účinku. REL: Doporučený expoziční limit. STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice. STOT SE: specifická toxicita pro cílové orgány - opakovaná expozice. TWA: 8hodinové časově vážené průměry (dlouhodobý expoziční limit). ÚŘAD PRO BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI USA (US OSHA): US Occupational Safety and Health Administration: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní. vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Mucopren adhesive

Datum revize: 31.10.2023

Kód produktu: Mucopren_Adhesive

Strana 11 z 11

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|--------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Na základě kontrolních dat |
| Eye Irrit. 2; H319 | Postup při výpočtu |
| STOT SE 3; H336 | Postup při výpočtu |

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

| | |
|--------|---|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

Jiné údaje

Pokyny pro školení: Používejte pouze zubní odborníci.

Zřeknutí se odpovědnosti: Věříme, že výše uvedené informace jsou přesné, ale nemají být vyčerpávající a slouží pouze jako vodítko. Informace v tomto dokumentu jsou založeny na současném stavu našich znalostí a platí pro produkt, pokud jsou přijata příslušná bezpečnostní opatření.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)