

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

Adheisve

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 dýchačový 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 krátké 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

Přípravná 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.)