

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
název výrobku : Cid 20
Kód výrobku : 2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Biocidal Product
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Profesionální použití
Průmyslové
Použití látky nebo směsi : Podrobné informace viz zpravodaj o výrobku.

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Czech Republic	Toxikologické informační středisko Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojišti 1 128 08 Praha 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402	
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302
Akutní toxicita (dermální), kategorie 3 H311
Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3 H331
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B H314
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318
Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1 H334
Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317
Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 2 H341
Karcinogenita, kategorie 1B H350
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 H400

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Cid 20

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H311+H331 - Toxický při styku s kůží a při vdechování
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H334 - Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H341 - Podezření na genetické poškození.
H350 - Může vyvolat rakovinu.
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P201 - Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P281 - Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy)Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304+P341 - PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
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.
P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	(Číslo CAS) 68424-85-1 (Číslo ES) 270-325-2 (REACH-č) 01-2119945987-15	5 - 15	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Formaldehyd	(Číslo CAS) 50-00-0 (Číslo ES) 200-001-8 (Indexové číslo) 605-001-00-5 (REACH-č) 01-2119488953-20	5 - 15	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335
Glutaraldehyde	(Číslo CAS) 111-30-8 (Číslo ES) 203-856-5 (Indexové číslo) 605-022-00-X (REACH-č) 01-2119455549-26	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Glyoxal	(Číslo CAS) 107-22-2 (Číslo ES) 203-474-9 (Indexové číslo) 605-016-00-7 (REACH-č) 01-2119461733-37	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Muta. 2, H341 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Cid 20

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Isopropanol	(Číslo CAS) 67-63-0 (Číslo ES) 603-117-00-0 (Indexové číslo) 200-661-7 (REACH-č) 01-2119457558-25	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
-------------	--	-------	---

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud přetrvává dýchací obtíže.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Projeví-li se negativní účinky nebo v případě podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Okamžitě kontaktujte oftalmologa.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Vzhledem k leptavým účinkům nevyvolávejte zvracení. Okamžitě zavolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Vážné nebezpečí při nadýchání. Závratě. Bolesti hlavy. Dýchací potíže. Kašel. Bolest v krku.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Při opakované expozici tomuto materiálu může dojít k absorpci pokožkou, což představuje vysoké zdravotní riziko. Zarudnutí. Bolest. Způsobuje poleptání.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Zarudnutí, bolest. Rozmazané vidění. Slzy. Nebezpečí vážného poškození očí.
- Symptomy/účinky při požití : Bolest břicha. Pocit pálení. Může způsobit poleptání nebo podráždění sliznic v ústech, krku a trávicí soustavě.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Lze použít všechny hasicí prostředky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí výbuchu : Při vysoké teplotě se mohou uvolňovat nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Rukavice odolné vůči teple.
- Opatření pro hašení požáru : Zabraňte (potlačte) průniku vody použité na hašení do životního prostředí. Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.
- Ochrana při hašení požáru : Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí.
- Další informace : Nehořlavý.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Úklidovou četu vybavte řádnými ochrannými prostředky. Prostředky pro ochranu dýchacího ústrojí mohou být nezbytné.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě. Oznamte příslušným orgánům, pronikne-li produkt do odpadu nebo veřejné kanalizační sítě.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Způsoby čištění : Rozlité přípravek odstraňte co možná nejrychleji pomocí absorpčního materiálu, který jej zachytí. Zbytky zředte a spláchněte. Voda použitá pro čištění je určena k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Cid 20

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : V případě možného zasažení očí nebo kůže použijte vhodné ochranné prostředky. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa.
- Hygienická opatření : Zacházejte v souladu se správnými výrobními hygienickými a bezpečnostními postupy.

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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte při teplotě nepřesahující 50 °C. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před zmraznutím.
- Skladovací prostory : Germany: Storage class (LGK): 6.1 D - Non-combustible substances of acute toxicity, category 3/hazardous substances that are toxic or produce chronic effects.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	< mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	5,7 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	3,96 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	3,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	3,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1,64 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,0009 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,00096 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,00016 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	12,27 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	13,09 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	7 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	0,4 mg/l
Glutaraldehyde (111-30-8)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	0,5 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,25 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,0025 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (mořská voda)	0,00025 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,006 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,527 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,0527 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,03 mg/kg suché hmotnosti Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	0,8 mg/l Assessment factor: 100
Isopropanol (67-63-0)	
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (mořská voda)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)

Cid 20

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Isopropanol (67-63-0)	
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	552 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	552 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	28 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	0,00016 kg/kg jídla (Assessment factor: 30)
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	2251 mg/l (Assessment factor: 1)
Formaldehyd (50-00-0)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	1 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	240 mg/kg tělesné hmotnosti/den Assessment factor: 12
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	0,037 mg/cm ² Assessment factor: 1
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	9 mg/m ³ Assessment factor: 1
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	4,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den Assessment factor: 20
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	3,2 mg/m ³ Assessment factor: 1
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	102 mg/kg tělesné hmotnosti/den Assessment factor: 20
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	0,012 mg/cm ² Assessment factor: 3
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,1 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,47 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (mořská voda)	0,47 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	4,7 mg/l Assessment factor: 1
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	2,44 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	2,44 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,21 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	0,19 mg/l Assessment factor: 100

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

Používejte vhodné rukavice, které odolávají průniku chemických látek. chemicky odolné rukavice z PVC (podle evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní)

druh	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Penetrace	Norma
Opakovaně použitelné rukavice	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minut)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374-1

Ochrana očí:

Ochrana očí je nutná pouze v případě, že může dojít k rozlití nebo rozstříknutí kapaliny. Field of use: B. Mechanical Strength: 3

druh	Použití	Charakteristika	Norma
Ochranné brýle, Ochranné brýle	Kapička	čirý, Umělé hmoty	EN 166

Ochrana kůže a těla:

Přichází-li v úvahu styk s pokožkou nebo potřísnění oděvu, měli byste používat ochranný oděv.

druh	Norma
	EN14605:2005+A1:2009

Ochrana cest dýchacích:

V případě tvorby vzduchem se šířících částic při manipulaci s tímto materiálem by se měl použít schválený protiprachový nebo protimlhový respirátor. Plná-/půl-/čtvrťová maska (DIN EN 135/140)

Cid 20

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Opakovaně použitelná polomaska	Filter type A/P2	Dlouhodobá expozice	EN 140

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Další informace:

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte místní odtah nebo celkové odvětrávání místnosti, aby koncentrace prachu a/nebo par byla co nejnižší.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Modrý.
Zápach	: Aldehyd.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ≈ 5,5 (100%)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: -10 °C
Bod varu	: 96 °C
Bod vzplanutí	: 61,5 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: ≈ 1,04 kg/l
Rozpustnost	: Voda: 100 %
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: ≈ 0,284 cP
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
meze výbušnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné za normálních podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Vyvarujte se styku s: Silné kyseliny. Silná oxidační činidla.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Cid 20

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Orálně: Zdraví škodlivý při požití.
Akutní toxicita (pokožka) : Dermálně: Toxický při styku s kůží.
Akutní toxicita (vdechnutí) : Vdechování: Toxický při vdechování.

Cid 20	
LD50, orálně, potkan	1912 mg/kg
ATE CLP (dermální)	300 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (plyny)	700 ppmv/4 h
ATE CLP (výpary)	3 mg/l/4 h
ATE CLP (prach, mlha)	0,5 mg/l/4 h

Isopropanol (67-63-0)	
LD50, orálně, potkan	4700 - 5500 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	46 - 73 mg/l/4 h

Žíravost/dráždivost pro kůži : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
pH: ≈ 5,5 (100%)
Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.
pH: ≈ 5,5 (100%)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách : Podezření na genetické poškození.
Karcinogenita : Může vyvolat rakovinu.
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Cid 20	
Viskozita, kinematická	≈ 0,27307692 mm ² /s

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.
Akutní vodní toxicita : Vysoce toxický pro vodní organismy.
Chronická vodní toxicita : Neklasifikováno

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)	
LC50 jiné vodní organismy 1	0,03 mg/l Algae

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Cid 20	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.
Biologický rozklad	> 90 %

Isopropanol (67-63-0)	
Biologický rozklad	95 %

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Cid 20	
Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	

Cid 20

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Cid 20

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Nebezpečný odpad. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN číslo

Číslo OSN (ADR) : 1760
Číslo OSN (IMDG) : 1760
Číslo OSN (IATA) : 1760
Číslo OSN (ADN) : 1760
Číslo OSN (RID) : 1760

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde)
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde)
Oficiální název pro přepravu (IATA) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; Glutaraldehyde)
Oficiální název pro přepravu (ADN) : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde)
Oficiální název pro přepravu (RID) : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde)
Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde), 8, III, (E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Popis přepravního dokladu (IMDG) : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; Glutaraldehyde), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Popis přepravního dokladu (IATA) : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; Glutaraldehyde), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Popis přepravního dokladu (ADN) : UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde), 8, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Popis přepravního dokladu (RID) : UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde), 8, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 8
Bezpečnostní značky (ADR) : 8



IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 8
Bezpečnostní značky (IMDG) : 8



IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 8

Cid 20

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Bezpečnostní značky (IATA) : 8



ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : 8

Bezpečnostní značky (ADN) : 8



RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 8

Bezpečnostní značky (RID) : 8



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III

Obalová skupina (IMDG) : III

Balící skupina (IATA) : III

Balící skupina (ADN) : III

Obalová skupina (RID) : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ano

Způsobuje znečištění mořské vody : Ano

Další informace : Odstraňte i malá množství rozlitého nebo vytekého přípravku, aniž byste se vystavovali zbytečnému riziku, je-li to možné.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Řidič by se neměl pokoušet hasit požár nákladu, Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření, OKAMŽITĚ INFORMUJTE POLICII A POŽÁRNÍ SBOR.

- Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : C9

Zvláštní předpis (ADR) : 274

Omezená množství (ADR) : 5l

Vyňaté množství (ADR) : E1

Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Ustanovení pro společné balení (ADR) : MP19

Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery : T7

pro volně ložené látky (ADR)

Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a : TP1, TP28

kontejnery pro volně ložené látky (ADR)

Kód cisterny (ADR) : L4BN

Vozidlo pro přepravu cisteren : AT

Převážní kategorie (ADR) : 3

Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR) : V12

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80

Cid 20

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Oranžové tabulky

:



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR)

: E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 223, 274
Omezená množství (IMDG) : 5 L
Vyňaté množství (IMDG) : E1
Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T7
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP1, TP28
Č. EmS (požár) : F-A
Č. EmS (rozsypání) : S-B
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A
Skladování a manipulace (IMDG) : SW2

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y841
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 1L
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 852
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 5L
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 856
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 60L
Zvláštní předpis (IATA) : A3
Kód ERG (IATA) : 8L

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : C9
Zvláštní předpis (ADN) : 274
Omezená množství (ADN) : 5 L
Vyňaté množství (ADN) : E1
Přeprava povolena (ADN) : T
Požadované vybavení (ADN) : PP, EP
Počet modrých kuželů / světél (ADN) : 0

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : C9
Zvláštní předpis (RID) : 274
Omezená množství (IMDG) : 5L
Vyňaté množství (RID) : E1
Pokyny pro balení (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení pro společné balení (RID) : MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : T7
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : TP1, TP28
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : L4BN
Přepravní kategorie (RID) : 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) : W12
Expresní balíky (colis express) (RID) : CE8
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 80

Cid 20

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:

3. Tekuté látky nebo směsi považované za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008	Alkyldimethylbenzylammoniumchloride - Glyoxal - Formaldehyd - Glutaraldehyde - Isopropanol
3(a) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typ A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typ A až F	Isopropanol
3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: třída nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nežádoucí účinky na sexuální funkci a plodnost nebo vývoj, 3.8 jiné než narkotické účinky, 3.9 a 3.10	Alkyldimethylbenzylammoniumchloride - Glyoxal - Formaldehyd - Glutaraldehyde - Isopropanol
3(c) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1	Alkyldimethylbenzylammoniumchloride - Glutaraldehyde
40. Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.	Isopropanol

Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
14	dodatečná upozornění	Přidáno	

Další informace : The information provided in this Technical Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge and while we endeavor to keep the information up to date and correct according to the state of the art, we make no representations or warranties of any kind, express or implied, about the completeness, accuracy, reliability or suitability with respect to the information contained in this technical data sheet. Any reliance you place on such information is therefore strictly at your own risk. In no event will we be liable for any loss or damage (including, without limitation, indirect or consequential loss or damage, or any loss or damage whatsoever arising from loss of profits) arising out of, or in connection with, the use of this information and /or the use, handling, processing or storage of the product. Always consult the Safety Data Sheet and product label for more info about security.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

Cid 20

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Muta. 2	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 2
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický 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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
H341	Podezření na genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

SDSCLP3

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku