

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
názov výrobku	: Cid 20
Výrobný kód	: 2
Typ produktu	: Veterinárna hygiena
Skupina produktov	: Dezinfekčný prostriedok

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia	: Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi	: Pozri technický list pre detailné informácie

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- 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. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Akútna toxicita (orálna), kategória 4	H302
Akútna toxicita (dermálna), kategória 3	H311
Akútna toxicita (inhal.), kategória 3	H331
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B	H314
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1	H318
Respiračná senzibilizácia, kategória 1	H334
Kožná senzibilizácia, kategória 1	H317
Mutagenita zárodočných buniek, kategória 2	H341
Karcinogenita, kategória 1B	H350
Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1	H400

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Obsahuje :

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride, Glyoxal, Glutaraldehyde, Formaldehyd

Výstražné upozornenia (CLP) :

H302 - Škodlivý po požití.

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H334 - Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

H341 - Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H350 - Môže spôsobiť rakovinu.

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H311+H331 - Toxický pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P201 - Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P260 - Nevdychujte prach, dym, plyn, hmlu, aerosóly, pary.

P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P281 - Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

P304+P341 - PO VDÝCHNUTÍ: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P308+P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. lekársku pomoc.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Komponent	
Glutaraldehyde (111-30-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

Komponent	
Glutaraldehyde(111-30-8)	Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	č. CAS: 68424-85-1 č.v ES: 270-325-2	5 – 15	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Glutaraldehyde látka zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (Glutarál)	č. CAS: 111-30-8 č.v ES: 203-856-5 č. Indexu: 605-022-00-X	5 – 15	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Acute Tox. 2 (Inhalácie), 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
Formaldehyd	č. CAS: 50-00-0 č.v ES: 200-001-8 č. Indexu: 605-001-00-5 REACH čís: 01-2119488953-20	5 – 15	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 Acute Tox. 3 (Inhalácia), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335
Glyoxal	č. CAS: 107-22-2 č.v ES: 203-474-9 č. Indexu: 605-016-00-7 REACH čís: 01-2119461733-37	1 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 Muta. 2, H341 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Isopropanol	č. CAS: 67-63-0 č.v ES: 200-661-7 č. Indexu: 200-661-7	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Formaldehyd	č. CAS: 50-00-0 č.v ES: 200-001-8 č. Indexu: 605-001-00-5 REACH čís: 01-2119488953-20	(0,2 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Odstráňte odev a umyte zasiahnutú časť pokožky jemným mydlom a vodou, následne opláchnite teplou vodou. Poradte sa s lekárom (pokiaľ je to možné, ukážte mu štítkok).
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte dávanie z dôvodu leptavého účinku. Odveďte do nemocnice.

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Vdýchnutie pár môže spôsobiť ťažkosti s dýchaním. Kašeľ. Bolesť hrdla.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Začervenanie, bolesť. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Začervenanie, bolesť. Zahmlené videnie. Slzy. Vážne poškodenie zraku.
Symptómy/účinky po požití	: Pocit pálenia. Kašeľ. Kŕče. Môže spôsobiť popálenie alebo podráždenie ústneho tkaniva, hrdla a gastro-intestinálneho. Požitie malého množstva tohto produktu predstavuje vážne nebezpečenstvo pre zdravie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Suchý chemický produkt. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Nehorľavý.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Nepovažuje sa za rizikový pre požiar/výbuch za normálnych užívateľských podmienok.
Reaktivita v prípade požiaru	: Pri zvýšených teplotách môže dôjsť k uvoľneniu nebezpečných plynov.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti požiarom	: Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Protipožiarne opatrenia	: Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou.
Ochrana pri hasení požiaru	: Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrní. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja. Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Rukavice s tepelnou izoláciou.
Iné informácie	: Pri vystavení vplyvu vysokej teploty sa môže rozkladať, uvoľňovať toxické plyny.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Rozliatie ošetrí kvalifikovaný čistiaci personál vybavený adekvátnou ochranou dýchania a zraku. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zabráňte preniknutiu produktu do odtokov, podzemia, priekop, alebo na akékoľvek iné miesto, kde by mohlo byť jeho nahromadenie nebezpečné.
---------------------	--

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu. Noste vhodný ochranný odev. Zabezpečte vhodné vetranie. Nevdychovať pary.
Núdzové plány	: Rozliateho produktu sa nedotýkajte ani po ňom nestúpajte. Priestory evakuujte. Nevdychovať pary. Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."
Núdzové plány	: Prípravku sa nedotýkajte. Premiestnite nadbytočný personál. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Vyvetrať zónu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Únik zastavte podľa možnosti bez ďalších rizík. Zozbierajte uniknutý produkt. Používajte adekvátne odpadové nádoby.
- Čistiace procesy : akékoľvek rozliatie hneď vyčist'ite tak, že produkt vysajete pomocou absorbentu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pri manipulácii sa vyhýbajte kontaktu s pokožkou a očami. Noste individuálne ochranné vybavenie. Pary/aerosóly nevdychujte. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov.
- Hygienické opatrenia : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste. Neuchovávejte v kove citlivom na koróziu. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Chráňte pred mrazom.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Glutaraldehyde (111-30-8)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
IOEL TWA	20 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Isopropanol (67-63-0)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
IOEL TWA	983 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	400 ppm
Formaldehyd (50-00-0)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	Formaldehyde
IOEL TWA [ppm]	0,2 ppm
IOEL STEL [ppm]	0,4 ppm
Poznámka	skin sensitiser. (Year of adoption 2008) (Ongoing)
Odkaz na predpisy	SCOEL Recommendations

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	5,7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	3,96 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	3,4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	3,4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,64 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,0009 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,00096 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,00016 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	12,27 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	13,09 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	7 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	0,4 mg/l
Glutaraldehyde (111-30-8)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	0,5 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	0,25 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,0025 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (morskej vody)	0,00025 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,006 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0,527 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,0527 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,03 mg/kg váha v surovom stave Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	0,8 mg/l Assessment factor: 100
Isopropanol (67-63-0)	
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Isopropanol (67-63-0)	
PNEC aqua (morskej vody)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	552 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	552 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	28 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Ustný)	
PNEC ústny (sekundárnej otravy)	0,00016 kg/kg strava (Assessment factor: 30)
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	2251 mg/l (Assessment factor: 1)
Formaldehyd (50-00-0)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	1 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	240 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Assessment factor: 12
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0,037 mg/cm ² Assessment factor: 1
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	9 mg/m ³ Assessment factor: 1
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	0,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	4,1 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Assessment factor: 20
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	3,2 mg/m ³ Assessment factor: 1
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	102 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Assessment factor: 20
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0,012 mg/cm ² Assessment factor: 3
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	0,1 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,47 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (morskej vody)	0,47 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	4,7 mg/l Assessment factor: 1
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	2,44 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	2,44 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,21 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	0,19 mg/l Assessment factor: 100

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Používajte bezpečnostné okuliare, ktoré vás ochránia pred vystrieknutím. Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi

Ochrana očí			
druh	Oblasť aplikovania	charakteristika	Norma
Bezpečnostné okuliare	Kvapka	číry, Plast	EN 166

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana pokožky a očí	
druh	Norma
ochranný odev	EN14605:2005+A 1:2009

Ochrana rúk:

Noste vhodné rukavice odolné chemikáliám

Ochrana rúk					
druh	hmota	priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minút)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Noste dýchací prístroj pre prach alebo hmlu, ak pri manipulácii s produktom dochádza ku úniku častíc do vzduchu

Ochrana dýchania			
Zariadenie	Typ filtra	Podmienka	Norma
Polo-maská	Filter type A/P2	Dlhodobá expozícia	EN 140

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Iné informácie:

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabezpečiť odsávanie alebo celkové vetranie miestnosti.

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Modrý (á).
Čuch	: Aldehydy.
Prah zápachu	: Produkt nebol testovaný
Bod tavenia / oblasť topenia	: Produkt nebol testovaný
Teplota tuhnutia	: -10 °C
Bod mäknutia	: Produkt nebol testovaný
Bod varu	: 96 °C
Horľavosť	: Neuplatňuje sa Nehorľavý
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Látka nepodporujúca horenie podľa kritérií ES.
Limity výbušnosti	: Produkt nie je horľavý
Dolná hranica výbušnosti	: Produkt nebol testovaný
Horná hranica výbušnosti	: Produkt nebol testovaný
Bod vzplanutia	: 61,5 °C
Teplota samovznietenia	: Produkt nebol testovaný
Teplota rozkladu	: Produkt nebol testovaný
SADT	: Produkt nebol testovaný
pH	: ≈ 5,5 (100%)
Viskozita, kinematický	: Produkt nebol testovaný
Viskozita, dynamický	: ≈ 0,284 cP
Rozpustnosť	: Voda: 100 % Etanol: Produkt nebol testovaný Éter: Produkt nebol testovaný acetón: Produkt nebol testovaný Organické rozpúšťadla: Produkt nebol testovaný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Produkt nebol testovaný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Produkt nebol testovaný
Tlak pary	: Produkt nebol testovaný
Tlak pary pri 50°C	: Produkt nebol testovaný
Kritický tlak	: Produkt nebol testovaný
Saturačná koncentrácia	: Produkt nebol testovaný
Hustota	: ≈ 1,04 kg/l
Relatívna hustota	: Produkt nebol testovaný
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Produkt nebol testovaný
Relatívna hustota nasýtenej plynovej/vzduchovej zmesi	: Produkt nebol testovaný
Veľkosť častíc	: Produkt nebol testovaný
Rozloženie veľkosti častíc	: Produkt nebol testovaný
Tvar častíc	: Neuplatňuje sa
Pomer strán častíc	: Neuplatňuje sa
Stav agregácie častíc	: Produkt nebol testovaný
Stav aglomerácie častíc	: Produkt nebol testovaný
Špecifické povrchové plochy častíc	: Produkt nebol testovaný
Prašnosť častíc	: Produkt nebol testovaný

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Kritická teplota	: Produkt nebol testovaný
------------------	---------------------------

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Produkt nebol testovaný
Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s éterom	: Produkt nebol testovaný
Relatívna rýchlosť odparovania (voda = 1)	: Produkt nebol testovaný
Relatívna rýchlosť odparovania (etanol = 1)	: Produkt nebol testovaný

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za podmienok používania a skladovania odporúčaných v časti 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe za normálnych podmienok použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Škodlivý po požití.
Akútna toxicita (dermálna) : Toxický pri kontakte s pokožkou.
Akútna toxicita (inhalačná) : Toxický pri vdýchnutí.

Cid 20	
LD50 orálne potkan	1912 mg/kg
ATE CLP (dermálne)	300 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (plyny)	700 ppmv/4h
ATE CLP (pary)	3 mg/l/4h
ATE CLP (prach, hmla)	0,5 mg/l/4h

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)

LD50 ústne	344 mg/kg
LD50 kožná cesta	300 mg/kg

Glutaraldehyde (111-30-8)

LD50 ústne	77 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	0,28 mg/l/4h

Isopropanol (67-63-0)

LD50 orálne potkan	4700 – 5500 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	46 – 73 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.
pH: ≈ 5,5 (100%)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
pH: ≈ 5,5 (100%)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek : Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Karcinogenita	: Môže spôsobiť rakovinu.
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný

Glutaraldehyde (111-30-8)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
---	--

Isopropanol (67-63-0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---------------------------------------

Formaldehyd (50-00-0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
---	--

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

Cid 20

Viskozita, kinematický	Produkt nebol testovaný
------------------------	-------------------------

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Tento produkt obsahuje nebezpečné zlúčeniny pre životné prostredie.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)

LC50 - Ostané vodné organizmy [1]	0,03 mg/l Algae
-----------------------------------	-----------------

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Cid 20

Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa smernice (EÚ) No.648/2004.
Biodegradácia	> 90 %

Isopropanol (67-63-0)

Biodegradácia	95 %
---------------	------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Cid 20

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Produkt nebol testovaný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Produkt nebol testovaný

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) 2,96

Glutaraldehyde (111-30-8)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) -0,36

Isopropanol (67-63-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) 0,05

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent

Glutaraldehyde (111-30-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
---------------------------	---

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zvyšky nevyhadzujte do odtoku. Tento produkt a jeho obal zničte v stredisku pre zber nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
Metódy spracovania odpadu	: Tento produkt a jeho obal odstráňte v zbernom mieste nebezpečných alebo špeciálnych odpadov. Nebezpečné odpady z dôvodu ich toxicity. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zlikvidujte v súlade s európskymi smernicami o odpadoch a nebezpečných odpadoch. Zvyšky nevyhadzujte do odtoku. Tento produkt a jeho obal zničte v stredisku pre zber nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek). Nádoby sa dajú po vyprázdnení úplne recyklovať podobne ako každý obal. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
dodatočné pokyny	: Odpad likvidovať v súlade so smernicou č. 2008/98/ES o odpade a nebezpečnom odpade. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. Zákon zo dňa 13. júna 2013 o správe obalov a odpadu z obalov (J. o L. 2013, položka č. 888 v platnom znení; konsolidované znenie J. o L. 2020, položka č. 1114).
Ekológia - odpadové materiály	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 07 06 01* - vodné premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN číslo (ADR)	: UN 1760
Číslo OSN (IMDG)	: UN 1760

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

UN číslo (IATA) : UN 1760
Číslo OSN (ADN) : UN 1760
Číslo OSN (RID) : UN 1760

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde)
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; Glutaraldehyde)
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; Glutaraldehyde)
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) : ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde)
Vlastné dopravné pomenovanie (RID) : ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde)
Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 1760 LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde), 8, III, (E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Opis dokumentu o preprave (IMDG) : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; Glutaraldehyde), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis dokumentu o preprave (IATA) : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; Glutaraldehyde), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis dokumentu o preprave (ADN) : UN 1760 ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde), 8, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Opis dokumentu o preprave (RID) : UN 1760 ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde), 8, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : 8
Bezpečnostné značky (ADR) : 8



IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : 8
Bezpečnostné značky (IMDG) : 8



IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : 8
Bezpečnostné značky (IATA) : 8



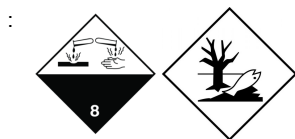
ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : 8
Bezpečnostné značky (ADN) : 8

Cid 20

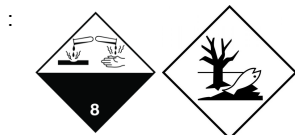
Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878



RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : 8
Bezpečnostné značky (RID) : 8



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III
Baliaca skupina (IMDG) : III
Obalová skupina (IATA) : III
Skupina balenia (ADN) : III
Baliaca skupina (RID) : III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

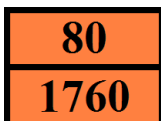
Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
Morský polutant : Áno
Iné informácie : Úniky a straty hoci malé vyčistite, pokiaľ je to možné, bez zbytočných rizík

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Špeciálne opatrenia pri preprave : Uistite sa, či vodič auta pozná potenciálne nebezpečenstvá nakládky ako aj opatrenia, ktoré je potrebné zaviesť v prípade nehody alebo iných okolností, Žiadne otvorené oheň, žiadne iskry a nefajčiť, Držte verejnosť mimo nebezpečnej zóny, OKAMŽITE UPOZORNITE POLÍCIU A HASIČOV

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : C9
Osobitné ustanovenia (ADR) : 274
Obmedzené množstvá (ADR) : 5I
Vyňaté množstvá (ADR) : E1
Obalové inštrukcie (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : T7
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : TP1, TP28
Kód cisterny (ADR) : L4BN
Vozidlo na cisternovú prepravu : AT
Dopravná kategória (ADR) : 3
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR) : V12
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 80
Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 223, 274
Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG) : E1
Pokyny k baleniu (IMDG) : P001, LP01

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC03
Návod na nádrži (IMDG)	: T7
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP1, TP28
Č. EmS (požiar)	: F-A
Č. EmS (rozliatie)	: S-B
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW2
Bod vzplanutia (IMDG)	:

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y841
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 852
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 5L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 856
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 60L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3
Kód ERG (IATA)	: 8L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: C9
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 274
Obmedzené množstvá (ADN)	: 5 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E1
Prípustná preprava (ADN)	: T
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP, EP
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 0

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: C9
Osobitné ustanovenia (RID)	: 274
Obmedzené množstvá (RID)	: 5L
Vyňaté množstvá (RID)	: E1
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	: T7
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	: TP1, TP28
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: L4BN
Prepravná kategória (RID)	: 3
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	: W12
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE8
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 80

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)		
Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
3.	Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glyoxal ; Formaldehyd ; Glutaraldehyde ; Isopropanol	Kvapalné látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v súlade so smernicou 1999/45/ES alebo spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008
3(a)	Isopropanol	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F
3(b)	Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glyoxal ; Formaldehyd ; Glutaraldehyde ; Isopropanol	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10
3(c)	Alkyldimethylbenzylammoniumchloride ; Glutaraldehyde	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1
40.	Isopropanol	Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

Obsahuje látku čakajúcu na zaradenie do zoznamu REACH: Glutarál (EC 203-856-5, CAS 111-30-8)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Uistite sa, či sú dodržiavané všetky národné alebo lokálne zákonné nariadenia.

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Skratky a akronymy:	
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EN	Európska norma
EC50	Stredná účinná koncentrácia
ED	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci	Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd
TLM	Stredný tolerančný limit
TRGS	Technické predpisy týkajúce sa nebezpečných látok
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
WGK	Trieda nebezpečenstva pre vodu
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Zdroj údajov

: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006. Kvapalnú látku alebo zmes, ktoré sa považujú za nebezpečné v súlade so smernicou 1999/45/ES alebo spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008. Klasifikácia tohto výrobku ako dráždivého pre oči a kožu bola odvodená uplatnením princípov premostenia (ako napríklad doba trvania, interpolácia v rámci jednej kategórie nebezpečnosti alebo podstatne podobných zmesí; s odborným posudkom alebo bez neho) podľa článku č. 9(3) a článku čl 9(4) nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Iné informácie

: ODMIENTUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti. Podmienky a postupy týkajúce sa manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a nespádajú do našej kompetencie. Práve z týchto dôvodov nezodpovedáme v prípade straty, poškodenia alebo použitia akokoľvek spojeného s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo zneškodnením produktu. Tento bezpečnostný záznam bol vypracovaný a má byť použitý len pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie, ktoré sa naňho vzťahujú nemusia byť platné.

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalačne)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 2
Acute Tox. 3 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 3
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Carc. 1B	Karcinogenita, kategória 1B
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Cid 20

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H341	Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Muta. 2	Mutagenita zárodočných buniek, kategória 2
Resp. Sens. 1	Respiračná senzibilizácia, kategória 1
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

SDSCLP3

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.