ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

PreClean

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

1.2.1 Relevantné použitia

Čistiaci prostriedok

1.2.2 Použitia, ktoré sa neoporúčajú

Nie sú žiadne známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť
Waxoyl GmbH
Hermann- Albertz- Str. 17-23
46045 Oberhausen / NEMECKO
Tel. +49 (0)208 41 02 21
E-mail info@waxoyl.ch

Výrobca
WAXOYL AG
Seewenweg 5
4153 Reinach / SWITZERLAND
Tel. +41-61-28177 94
Homepage www.waxoyl.com
E-mail info@waxoyl.ch

Informačné oddelenie

Technické informácie info@waxoyl.ch

Karta bezpečnostných údajov sdb@chemiebuero.de (Žiadne odosielanie kariet bezpečnostných údajov)
Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii u dodávateľa.

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradný orgán + 421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (ES) č. 1272/2008]

Bez zaradenia.

2.2 Prvky označovania

Výrobok podlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné piktogramy žiadne

Výstražné slovo žiadne

Výstražné upozornenia žiadne

Bezpečnostné upozornenia žiadne

Zvláštne označenie určitých zmesí EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Čistič, 648/2004/ES, obsahuje:
< 5% neiónové povrchovo aktívne látky
< 5% amfotérne povrchovo aktívne látky
konzervačné látky SODIUM PYRITHIONE
konzervačné látky LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
konzervačné látky BENZISOTHIAZOLINONE

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvá pre zdravie Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré podľa článku 57 (f) REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100, alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v množstvách 0,1 % alebo viac majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

Nebezpečenstvá pre životné prostredie Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ostatné riziká Ďalšie nebezpečenstvá neboli poznatkami súčasnej vedy zistené.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nepoužiteľné

3.2 Zmesi

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

Conc. [%]	Nebezpečné obsiahnuté látky
1 - < 5	Etanol
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319
	SCL [%]: 50: Eye Irrit. 2: H319
< 1	2-aminoetanol
	CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8, Reg-No.: 01-2119486455-28-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Chronic 3: H412
	SCL [%]: >= 5: STOT SE 3: H335

Komentár k zloženiu Úplné znenie výstražných upozornení a H-viet sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po vdýchnutí Zaistiť čerstvý vzduch.
Pri obtiažach zabezpečte lekárske ošetrenie.

Po kontakte s pokožkou Pri dotyku s pokožkou umyť vodou a mýdlom.
Pri trvalom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po kontakte s očami Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po prehltnutí Ihneď požiadať o radu lekára.
Nevyvolávať zvracanie.
Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrovať podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Produkt sám nehorí. Hasiace opatrenia zamerať na požiar okolia.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska Plný prúd vody.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečie sklznutia na vyteklom/rozsypanom produkte.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. ohradením alebo nornými stenami).
Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. pieskom, pilinami, univerzálnym pojivom, rozsievková zemina).
Zachytený materiál podľa predpisu ekologicky zlikvidovať.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Je treba rešpektovať bezpečnostné opatrenia obvyklé pri zaobchádzaniu s chemikáliami.

Uschovávajte mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.
Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnej nadobe.
Bezpečne zabrániť preniknutiu do pôdy.

Neskladovať spoločne s potravinami a krmivami.

Nádoby uchovávať pevno uzatvorené.
Chrániť pred ohriatím/prehriatím.
Chrániť pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri ODDIEL 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom (SK)

Nebezpečné obsiahnuté látky
Etanol
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 500 ppm, 960 mg/m³, II.
krátkodobé (15 minút): 1920 mg/m³
2-aminoetanol
CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8, Reg-No.: 01-2119486455-28-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 1 ppm, 2,5 mg/m³, K
krátkodobé (15 minút): 7,6

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom EU (2004/37/EG)

Nebezpečné obsiahnuté látky / ES NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ HODNOTY
2-aminoetanol
CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8, Reg-No.: 01-2119486455-28-XXXX
osemhodinové: 1 ppm, 2,5 mg/m³, H
krátkodobé (15 minút): 3 ppm, 7,6 mg/m³

DNEL

Nebezpečné obsiahnuté látky
Etanol, CAS: 64-17-5
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 380 mg/m³
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects, 400 mg/kg
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 114 mg/m³
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 1 mg/m³
Industrial, inhalatívne, Long-term - local effects, 0,51 mg/m³
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects, 3 mg/kg bw/day
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 0,18 mg/m³
general population, inhalatívne, Long-term - local effects, 0,28 mg/m³
general population, dermálne, Long-term - systemic effects, 1,5 mg/kg bw/day
general population, orálne, Long-term - systemic effects, 1,5 mg/kg bw/day

PNEC

Nebezpečné obsiahnuté látky
Etanol, CAS: 64-17-5
sladkovodné, 0,96 mg/l
morská voda, 0,79 mg/l
sedimentov (sladkovodné), 3,6 mg/kg
krajiny, 0,63 mg/kg
odpadových vôd (STP), 580 mg/l
sedimentov (morská voda), 2,9 mg/kg
ústnej (jedlo), 0,38 g/kg
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
sladkovodné, 0,07 mg/L
morská voda, 0,007 mg/L
odpadových vôd (STP), 100 mg/L
sedimentov (sladkovodné), 0,357 mg/kg sediment dw
sedimentov (morská voda), 0,036 mg/kg sediment dw
krajiny, 1,29 mg/kg soil dw

8.2 Kontroly expozície

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení	Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie. Metódy merania na realizáciu meraní pracoviska musia spĺňať výkonové požiadavky podľa normy DIN EN 482. Odporúčania sú uvedené napr. v zozname nebezpečných látok IFA.
Ochrana očí	Ochranné okuliare. (EN 166:2001)
Ochrana rúk	0,4mm Butylkaučuk, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc.
Ochrana tela	ochranný pracovný odev (EN 340)
Iné	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Aerosoly nevdychovať.
Ochrana dýchania	Nie je potrebné pri bežných podmienkach.
Tepelná nebezpečnosť	žiadne
Chovanie v sústavách životného prostredia	Chráňte životné prostredie zavedením vhodných kontrolných opatrení na zabránenie emisiám alebo ich obmedzenie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	tekuté
Forma	tekuté
Farba	bezfarebný
Pach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nieje relevantné
Hodnoty pH	10,4 - 10,6
Hodnoty pH [1%]	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu [°C]	100
Bod vzplanutia [°C]	> 61 (nepodporuje samočinné hoření)
Horľavosť	Nie veľmi horľavý.
Rozsah výbušnosti-Spodná	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Horná	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	neurčené
Hustota [g/cm³]	ca. 1,0 (20 °C / 68,0 °F)
Relatívna hustota	neurčené
Hustota [kg/m³]	nepoužiteľné
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode [g/L]	miešateľný
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo iné rozpúšťadlá	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neurčené
Kinematická viskozita	nieje relevantné
Relatívna hustota pár	nieje relevantné
Bod tavenia [°C]	neurčené
Teplota samovznietenia [°C]	nepoužiteľné
Bod rozkladu [°C]	nepoužiteľné
Vlastnosti častíc	nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

žiadne

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri používaní podľa určenia nie sú žiadne známe.

10.2 Chemická sta

Výrobok je za bežných podmienok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Niesú známé žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7.2.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita-orálne

Produkt
ATE-mix, orálne, > 2000 mg/kg

Nebezpečné obsiahnuté látky
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, orálne, Krysa, 10 470 mg/kg, OECD 401
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
LD50, orálne, Krysa, 1089 - 1515 mg/kg bw

Akútna toxicita-dermálne

Produkt
ATE-mix, dermálne, > 2000 mg/kg

Nebezpečné obsiahnuté látky
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
LD50, dermálne, Králik, 2504 - 2881 mg/kg bw

Akútna toxicita-inhalatívne

Produkt
ATE-mix, inhalatívne (hmla), > 5 mg/L

Nebezpečné obsiahnuté látky
Etanol, CAS: 64-17-5
LC50, inhalatívne (para), Krysa, 124,7 mg/l, OECD 403, 4h
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
LC50, inhalatívne (para), Krysa, 1,3 mg/L (6h)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia
Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia
Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Nebezpečné obsiahnuté látky
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
NOAEC, inhalatívne, Krysa, 150 mg/m³ (subacute), neboli pozorované žiadne škodlivé účinky

Mutagenita
Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Nebezpečné obsiahnuté látky
Etanol, CAS: 64-17-5
Salmonella typhimurium, OECD 471, negatívny
in vitro, OECD 476, negatívny

Reprodukčná toxicita
Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

- Účinky na plodnosť

Nebezpečné obsiahnuté látky
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
NOAEL, orálne, Krysa, 300 mg/kg bw/d, Pozorované účinky nie sú dostatočné na klasifikáciu.

- Vývojové účinky Nie sú dostupné žiadne údaje.

Kancerogenita Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Ďalšie toxikologické inštrukcie

žiadne

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

11.2.2 Iné informácie žiadne

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nebezpečné obsiahnuté látky
Etanol, CAS: 64-17-5
LC50, (48h), Leuciscus idus, 8140 mg/l (IUCLID)
EC50, (48h), Daphnia magna, 9268-14221 mg/l (IUCLID)
NOEC, Daphnia magna, (9d), 9,6 mg/l
EC5, (16h), Pseudomonas putida, 6500 mg/l (IUCLID)
EC5, (72h), 65 mg/l (Entosiphon sulcatum)
IC5, (168h), Scenedesmus quadricauda (algea), 5000 mg/l
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
LC50, (96h), ryby, 349 mg/L
EC50, (72h), Invertebrates, 2.1 - 2.8 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 27.04 - 65 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 850 µg/L
NOEC, (45d), ryby, 1.24 mg/L

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Chovanie v sústavách životného prostredia neurčené

Chovanie v čističkách neurčené

Biologická odbúrateľnosť Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004.
Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

Nebezpečné obsiahnuté látky
Etanol, CAS: 64-17-5
(15d), 95 %, OECD 301 E, Tento produkt je biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

Nebezpečné obsiahnuté látky
Etanol, CAS: 64-17-5
log Pow, -0,35 (pH=7,4; 24°C), OECD 107

12.4 Mobilita v pôde

Vytekajúca substancia môže vniknúť do pôdy a spôsobiť znečistenie pôdy a podzemných vôd.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií nie je zaradené ako PBT, resp. vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú žiadne známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zvyšky výrobkov treba zlikvidovať pri dodržaní smernice o odpadoch 2008/98/ES, ako aj národných a regionálnych predpisov. Pre tento výrobok nie je možné stanoviť žiadne číslo položky odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (zoznamu odpadov), lebo až účel použitia spotrebiteľom dovoľuje jeho zaradenie. Číslo položky odpadu treba stanoviť v rámci EÚ po dohode so spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadu.

Produkt

Osloviť výrobca kvôli recyklovaniu.

Odpad-č. 200130

Nevyčistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.
Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidovať ako túto látku.

Odpad-č. 150102

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR

Vnútrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR

Námorná doprava podľa IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podľa IATA IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nepoužiteľné
Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužiteľné
Námorná doprava podľa IMDG	nepoužiteľné
Letecká doprava podľa IATA IATA	nepoužiteľné

14.4 Obalová skupina

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nepoužiteľné
Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužiteľné
Námorná doprava podľa IMDG	nepoužiteľné
Letecká doprava podľa IATA IATA	nepoužiteľné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nie
Vnútrozemská plavba (ADN)	nie
Námorná doprava podľa IMDG	nie
Letecká doprava podľa IATA IATA	nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Príslušný údaj v bode 6 až 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EHS-PREDPISY	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Komentár k zloženiu	SVHC zoznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žiadne alebo menej ako 0,1% látok zo zoznamu.
- príloha XIV (REACH)	Podľa prílohy XIV k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH) výrobok neobsahuje látky v koncentrácii ≥ 0,1 % podliehajúce autorizácii.
- príloha XVII (REACH)	Podľa prílohy XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH) výrobok obsahuje látky v koncentrácii ≥ 0,1 % s nasledujúcimi obmedzeniami. 40, 75
	Podľa prílohy XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH) sa na výrobok nevzťahujú žiadne obmedzenia.
TRANSPORT-PREDPISY	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
NÁRODNÉ PREDPISY (SK):	neurčené.
- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania	nie
- VOC (2010/75/ES)	< 3%

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok nebolo vykonané hodnotenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H302+H312+H332 Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Iné informácie

Zmenené položky 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.2, 16.3

Copyright: Chemiebüro®