ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

3 in 1

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 AG
Seewenweg 5
4153 Reinach / SWITZERLAND
Tel. +41-61-28177 94
Fax +41-61-28177 85
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

Výstražné piktogramy

Výstražné upozornenia žiadne

Zvláštne označenie určitých zmesí EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
Obsahuje: 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

Čistič, 648/2004/ES, obsahuje:
5 - <15% alifatické uhlovodíky
< 5% neiónové povrchovo aktívne látky
< 5% alifatické/aromatické uhlovodíky
konzervačné látky LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
konzervačné látky METHYLISOTHIAZOLINONE
konzervačné látky BENZISOTHIAZOLINONE

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvá pre zdravie
Pri prehltnutiu alebo zvracaniu nebezpečie preniknutia do pľúc.
Častý a trvalý dotyk s pokožkou môže viesť k podráždeniám pokožky.
Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

Nebezpečenstvá pre životné prostredie Neobsahuje žiadne látky PBT, resp. vPvB.

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 - <10	uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty
	EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - - EUH066
< 0,0015	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón
	CAS: 2682-20-4, EINECS/ELINCS: 220-239-6, EU-INDEX: 613-326-00-9
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1: H318 - EUH071, M-koeficienty (akútne): 10, M-koeficienty (chronické): 1
	SCL [%]: >= 0,0015 : Skin Sens. 1A: H317

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 opláchnuť teplou vodou.
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
Alergické reakcie

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrovať podľa príznakov.
Pri prehltnutiu alebo zvracaniu nebezpečie preniknutia do pľúc.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Oxid uhličitý.
Rozptýlený postrek vodou.
Hasiaci prášok.
Pena.

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.
Nespálené uhlovodíky.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

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

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečie sklznutia na vyteklom/rozsypanom produkte.
Zaistiť dostatočné vetranie.
Použiť osobný ochranný oblek.

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).
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

Používať iba v dobre odvetrávaných priestoroch.
Zabezpečte vhodné odsávanie v oblasti spracovania.
Je treba rešpektovať bezpečnostné opatrenia obvyklé pri zaobchádzaniu s chemikáliami.

Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.
Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.
Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnej nadobe.
Zaistiť nepriepustnú podlahu odolávajúcu rozpúšťadlám.
Bezpečne zabrániť preniknutiu do pôdy.

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.
Neskladovať spoločne s potravinami a krmivami.

Nádoby uchovávať pevno uzatvorené.
Nádoby skladovať na dobre odvetrávanom mieste.
Chrániť pred ohriatím/prehriatím.

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
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty
EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA

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

nieje relevantné

DNEL

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
Hodnoty DNEL nejsou dostupné.

PNEC

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

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. Páry nevdychovať. Typ vyhotovenia osobných ochranných prostriedkov treba vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva na základe špecifických podmienok na pracovisku. Odolnosť ochranných prostriedkov proti chemikáliám treba objasniť s dodávateľom.
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	biely
Pach	príjemný
Prahová hodnota zápachu	nepoužiteľné
Hodnoty pH	7,5
Hodnoty pH [1%]	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu [°C]	ca. 85
Bod vzplanutia [°C]	> 95
Horľavosť	nie
Rozsah výbušnosti-Spodná	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Horná	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	neurčené
Hustota [g/cm³]	0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Relatívna hustota	neurčené
Hustota [kg/m³]	nepoužiteľné
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode	miešateľný
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo iné rozpúšťadlá	nieje relevantné
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neurčené
Kinematická viskozita	neurčené
Relatívna hustota pár	nieje relevantné
Bod tavenia [°C]	neurčené
Teplota samovznietenia [°C]	nepoužiteľné
Bod rozkladu [°C]	neurčené
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

Reakcie so silnými okysličovadlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7.2.

10.5 Nekompatibilné materiály

oxidačné činidlo

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
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
LD50, orálne, Krysa, > 5000 mg/kg
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, CAS: 2682-20-4
LD50, orálne, Krysa, 120 mg/kg

Akútna toxicita-dermálne

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

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
LD50, dermálne, Králik, > 2000 mg/kg
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, CAS: 2682-20-4
LC50, dermálne, Králik, 242 mg/kg

Akútna toxicita-inhalatívne

Produkt
ATE-mix, inhalatívne (para), > 20 mg/l 4h

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
LC50, inhalatívne, Krysa, > 5 mg/l/4h
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, CAS: 2682-20-4
LC50, inhalatívne, Krysa, 340 µg/m³ (4h)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

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
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
Oko, nedráždivý

Poleptanie kože/podráždenie kože

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
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
dermálne, nedráždivý
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, CAS: 2682-20-4
dermálne, Králik, OECD 404, leptajúci

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

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

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
dermálne, nesenzibilizujúci
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, CAS: 2682-20-4

dermálne, Morča, OECD 406, senzibilizujúci

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová 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.

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
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
NOAEL, orálne, Krysa, 1000 mg/kg bw/day (subchronic), neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
NOAEC, inhalatívne, Krysa, 6 000 mg/m³ (subchronic), neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, CAS: 2682-20-4
NOAEL, orálne, Krysa, 24,6 mg/kg bw/day, OECD 408, negatívny

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
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
in vitro, negatívny
in vivo, negatívny
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, CAS: 2682-20-4
Bunková kultúra, in vitro, OECD 471, 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
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
NOAEC, inhalatívne, Krysa, 5220 mg/m³ (subacute), neboli pozorované žiadne škodlivé účinky, Effect on developmental toxicity,
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, CAS: 2682-20-4
NOAEL, orálne, Králik, 30 mg/kg bw/day, OECD 416, negatívny

- Vývojové účinky

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
NOAEC, inhalatívne, Krysa, 5220 mg/m³ (subacute), neboli pozorované žiadne škodlivé účinky, Effect on developmental toxicity,
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, CAS: 2682-20-4
NOAEL, orálne, Králik, 30 mg/kg bw/day, OECD 416, negatívny

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.

Nebezpečné obsiahnuté látky
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, CAS: 2682-20-4
NOAEL, orálne, Krysa, 3,1 mg/kg bw/day, OECD 453, negatívny

Aspiračná nebezpečnosť
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

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

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty, CAS: 64742-47-8
EL50, (72h), Algae, 100 mg/L
LL50, (48h), ryby, 100 - 1 000 mg/L
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, CAS: 2682-20-4
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,77 mg/l
LC50, (48h), Invertebrates, 0,93 - 2,98 mg/L
EC50, (96h), Algae, 72,5 - 103 µg/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

12.3 Bioakumulačný potenciál

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

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. 070699
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) 517/2014; (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 (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NÁRODNÉ PREDPISY (SK):	neurčené.
- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania	nie
- VOC (2010/75/ES)	7,5 % (CH: 73,5g/L)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nepoužiteľné

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H301+H311 Toxický pri požití a pri styku s kožou.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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

Postup klasifikácie

Zmenené položky žiadne

Copyright: Chemiebüro®