

Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

PROLAQ L 500
UFI: 12A0-D0HP-6006-7299

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

Sektory použitia [SU]

Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

Priemyselné použitia

Kategórie produktu [PC]

PC-PNT-7 - Odstraňovače náterových farieb, riedidlá a súvisiace pomocné látky

Technické funkcie (TF)

Čistiaci prostriedok

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Bio-Circle Surface Technology s.r.o.

Ulica : Šúrska 1346/40

Poštové smerovacie číslo/Obec : 900 25 Chorvátsky Grob

Telefón : +421 2 4488 5927

Kontaktná osoba pre informácie : office@bio-circle.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 4488 5927 v bežných úradných hodinách

+49 5241 9443 51 v bežných úradných hodinách (DE)

+421 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Kategória 2 ; Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Výkričník (GHS07)

Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

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

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

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; REACH č. : 01-2119475104-44-XXXX ; Č. ES : 203-961-6; CAS č. : 112-34-5

Váhový podiel : $\geq 10 - < 25 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319
Látka s medznou hodnotou Spoločenstva (EÚ) pre expozíciu na pracovisku.

2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; REACH č. : 01-2119475110-51-XXXX ; Č. ES : 204-685-9; CAS č. : 124-17-4

Váhový podiel : $\geq 10 - < 25 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

BUTYL-ACETÁT ; REACH č. : 01-2119485493-29-XXXX ; Č. ES : 204-658-1; CAS č. : 123-86-4

Váhový podiel : $\geq 5 - < 10 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066
Látka s medznou hodnotou Spoločenstva (EÚ) pre expozíciu na pracovisku.

1-METOXY-2-PROPANOL ; REACH č. : 01-2119457435-35-XXXX ; Č. ES : 203-539-1; CAS č. : 107-98-2

Váhový podiel : $\geq 1 - < 5 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336
Látka s medznou hodnotou Spoločenstva (EÚ) pre expozíciu na pracovisku.

Dodatočné pokyny

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Po vdýchnutí

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Natrite s masťou.

Po očnom kontakte

Chráňte nezranené oko. Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

Po požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedovací efekt). Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

Voda Pena Hasiaci prášok Kysličník uhličitý (CO₂) Piesok Dusík Hasiaca deka

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

Pri požiari môžu vzniknúť: Kysličník uhoľnatý, Kysličník uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

5.4 Dodatočné pokyny

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Možný prenos požiaru. Ak je to bezpečné, zastavte trhliny a zachyťte vytečený materiál. V opačnom prípade nechajte pod kontrolou spáliť. Peny nanášajte vo väčších množstvách, lebo ju produkt čiastočne zničí. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozsypané množstvá okamžite odstráňte. Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom). Umyte s veľkým množstvom vody. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Chrániť pred : Mráz .

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Dodržiavajte pokyny v technickom liste Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; CAS č. : 112-34-5

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : STEL (EC)

Limitná hodnota : 15 ppm / 101,2 mg/m³

Verzia : 20.06.2019

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA (EC)

Limitná hodnota : 10 ppm / 67,5 mg/m³

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

Verzia : 20.06.2019
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : STEL (sk)
Limitná hodnota : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Verzia :
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA (sk)
Limitná hodnota : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Verzia :
BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : STEL (EC)
Limitná hodnota : 150 ppm / 723 mg/m³
Verzia : 20.06.2019
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA (EC)
Limitná hodnota : 50 ppm / 241 mg/m³
Verzia : 20.06.2019
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : STEL (sk)
Limitná hodnota : 150 ppm / 700 mg/m³
Verzia :
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA (sk)
Limitná hodnota : 100 ppm / 500 mg/m³
Verzia :
1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : STEL (EC)
Limitná hodnota : 150 ppm / 568 mg/m³
Poznámka : Skin
Verzia : 20.06.2019
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA (EC)
Limitná hodnota : 100 ppm / 375 mg/m³
Poznámka : Skin
Verzia : 20.06.2019
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : STEL (sk)
Limitná hodnota : 150 ppm / 568 mg/m³
Poznámka : K
Verzia :
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA (sk)
Limitná hodnota : 100 ppm / 375 mg/m³
Poznámka : K
Verzia :

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; CAS č. : 112-34-5

Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Orálny
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 6,25 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (lokálny)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	67,5 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (lokálny)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	101,2 mg/m ³
2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4	
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	7,9 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	60 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	43 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	85 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	100 mg/kg
BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4	
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (lokálny)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	35,7 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (lokálny)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	300 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	12 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	300 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	3,4 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	6 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

Limitná hodnota : 2 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Orálny
Frekvencia expozície : Krátkodobý
Limitná hodnota : 2 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (lokálny)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 300 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (lokálny a systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Krátkodobý
Limitná hodnota : 600 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 48 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 7 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Krátkodobý
Limitná hodnota : 11 mg/kg bw/day
1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 78 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 43,9 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Orálny
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 33 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (lokálny a systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Krátkodobý
Limitná hodnota : 553,5 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 369 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 183 mg/kg bw/day

PNEC

2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; CAS č. : 112-34-5
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota : 1,1 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, prerušované uvoľňovanie)
Limitná hodnota : 11 mg/l

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	0,11 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	4,4 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	0,44 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	0,32 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sekundárna otrava)
Limitná hodnota :	56 mg/kg food
2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	0,108 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, prerušované uvoľňovanie)
Limitná hodnota :	0,6 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	0,0108 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	0,8 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	0,08 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	0,29 mg/kg soil dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sekundárna otrava)
Limitná hodnota :	70 mg/kg food
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota :	100 mg/l
BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	0,18 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, prerušované uvoľňovanie)
Limitná hodnota :	0,36 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	0,018 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	0,981 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	0,00981 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	0,0903 mg/kg soil dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota :	35,6 mg/l
1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	10 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, prerušované uvoľňovanie)
Limitná hodnota :	100 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	1 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	52,3 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	5,2 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	4,59 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)

Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

Limitná hodnota : 100 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre



V prípade rozstreknutia používajte vhodné ochranné okuliare.

Vhodná ochrana očí
EN 166.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk



Vhodný typ rukavíc : EN 374.

Vhodný materiál : Butylový kaučuk , NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie : 480 min.

Hrúbka rukavicového materiálu : 0,7 mm

Poznámka : Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana dýchania



Ochrana dýchania je potrebná pri: prekročení hraničnej hodnoty

Vhodný ochranný dýchací prístroj

Kombinovaný filtračný prístroj

Druh : A

Poznámka

Je potrebné dbať na obmedzenia gravidity zvierat podľa GesStoffV(vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190).

Všeobecné pokyny

Nedávajte si do nohavícových vreciek čistiace handry napustené produktom. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

8.3 Dodatočné pokyny

Neboli vykonané žiadne testy. Výber prípravkov bol vykonaný podľa najlepších vedomostí a informácií o zložkách. V prípade prípravkov, ktorých odolnosť materiálu ochranných pomôcok nemožno predpokladať sa musí ich odolnosť pred použitím vopred overiť.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo : Kvapalný

Farba : bezfarebný

Zápach

Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

po, podľa: Éter ; ovocný , sladkastý

Bezpečnostne technické veličiny

Teplota topenia/tuhnutia :	(1013 hPa)	<	-20	°C	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	cca	175	°C	
Bod vzplanutia :			61 - 65	°C	DIN EN ISO 13736
Teplota samovznietenia :	(2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL)		225	°C	Literature value
Horľavosť :			horľavý		
Dolná hranica výbušnosti :	(2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL)		0,7	Obj-%	Literature value
Horná hranica výbušnosti :	(2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL)		5,9	Obj-%	Literature value
Tlak pary :	(20 °C)	<	2	hPa	Calculated
Hustota :	(20 °C)		1	g/cm ³	
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		Nemiešateľný		
hodnota pH :	(20 °C)		nepoužiteľné		
Kinematická viskozita :	(20 °C)	<	30	mm ² /s	
Relatívna hustota pár :	(20 °C)		nie je stanovené		
Maximálny obsah VOC (ES) :			8,4	Hmotn-%	
Maximálny obsah VOC (Švajčiarsko) :			82,8	Hmotn-%	
Zdaniteľný obsah VOC (Švajčiarsko) :			29,1	Hmotn-%	

9.2 Iné informácie

Žiadne samočinné spaľovanie. UN skúška L.2: Skúška ďalšej horľavosti

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reakcia so silnými oxidačnými činidlami. Možná tvorba peroxidov.

10.2 Chemická stabilita

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte vysokým teplotám a priamemu slnečnému žiareniu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.
Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Parameter :	ATEmix
Dráha expozície :	Orálny
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; CAS č. : 112-34-5)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Myš
Účinná dávka :	5530 mg/kg
Metóda :	OECD 401
Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	11920 mg/kg
Parameter :	LD50 (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	14 g/kg
Parameter :	LD50 (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Králik
Účinná dávka :	7,4 g/kg
Parameter :	LD50 (1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	3739 - 4277 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

Parameter :	ATEmix
Dráha expozície :	Kožný
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; CAS č. : 112-34-5)
Dráha expozície :	Kožný
Druh :	Králik
Účinná dávka :	2764 mg/kg
Metóda :	OECD 402
Parameter :	LD50 (1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2)
Dráha expozície :	Kožný
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Metóda :	Nariadenie (ES) č. 440/2008, dodatok B.3

Akútna inhalačná toxicita

Parameter :	ATEmix
Dráha expozície :	Vdychovanie
Účinná dávka :	> 20 mg/l
Parameter :	LC50 (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 21 mg/l
Expozičná doba :	4 h
Metóda :	OECD 403
Parameter :	LC50 (1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Druh :	Myš
Účinná dávka :	6000 - 7000 ppm
Expozičná doba :	6 h
Metóda :	OECD 403

Korozívnosť

Poleptanie kože/podráždenie kože

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Parameter : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; CAS č. :

Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

Druh : 112-34-5)
Králík
Výsledok : Spôsobuje vážne podráždenie očí
Parameter : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4)
Výsledok : Spôsobuje vážne podráždenie očí

Odhad/klasifikácia

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia pokožky

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Respiračná senzibilizácia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Karcinogenita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

STOT SE 3

Parameter : STOT SE 3 (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Výsledok : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Parameter : STOT SE 3 (1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2)
Dráha expozície : Inhalačný
Výsledok : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Narkotické účinky

Odhad/klasifikácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Iné nepriaznivé účinky

Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu. Odmasťovací účinok na pokožku.

Dodatočné údaje

Neoverený prípravok. Výrok bol odvodený na základe vlastností jednotlivých komponentov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter : LC50 (2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; CAS č. : 112-34-5)
Druh : Lepomis macrochirus (slnčnica modrohrdlá)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : 1300 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 203
Parameter : LC50 (2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4)
Druh : Danio rerio (danio pruhované)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : 50 - 70 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 203
Parameter : LC50 (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Druh : Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : 18 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 203
Parameter : LC50 (1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2)
Druh : Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : 20800 mg/l
Expozičná doba : 96 h

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; CAS č. : 112-34-5)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce
Účinná dávka : > 100 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : OECD 202
Parameter : LC50 (2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 665 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Parameter : EC50 (1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 21100 - 25900 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce

Parameter : NOEC (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 23 mg/l
Expozičná doba : 21 d
Metóda : OECD 211
Parameter : NOEC (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Druh : Desmodesmus subspicatus
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka : 200 mg/l
Expozičná doba : 72 h

Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; CAS č. : 112-34-5)
Druh : Scenedesmus subspicatus

Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie
Účinná dávka :	> 100 mg/l
Expozičná doba :	48 h
Metóda :	OECD 201
Parameter :	EC50 (2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4)
Druh :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter :	Spomalenie vývoja biomasy
Účinná dávka :	520 mg/l
Expozičná doba :	72 h
Metóda :	DIN 38412 / časť 9
Parameter :	EC0 (2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4)
Druh :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter :	Spomalenie vývoja biomasy
Účinná dávka :	300 mg/l
Expozičná doba :	72 h
Parameter :	EC50 (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Druh :	Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka :	18 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Metóda :	OECD 203
Parameter :	EC50 (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Druh :	Daphnia
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka :	44 mg/l
Expozičná doba :	48 h
Parameter :	EC50 (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Druh :	Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka :	34 mg/l
Expozičná doba :	21 d
Metóda :	OECD 211
Parameter :	EC50 (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Druh :	Desmodesmus subspicatus
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka :	674,7 mg/l
Expozičná doba :	72 h
Parameter :	EC50 (1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2)
Druh :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka :	> 1000 mg/l
Expozičná doba :	7 d

Toxicita pre mikroorganizmy

Parameter :	EC10 (2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; CAS č. : 112-34-5)
Druh :	Toxicita pre mikroorganizmy
Účinná dávka :	> 1995 mg/l
Expozičná doba :	30 min
Parameter :	EC0 (2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4)
Druh :	Bacteria toxicity
Účinná dávka :	1575 mg/l
Expozičná doba :	30 min
Parameter :	EC50 (1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2)
Druh :	Pseudomonas putida
Hodnotiaci parameter :	Bacteria toxicity
Účinná dávka :	> 10000 mg/l
Expozičná doba :	17 h

Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

Metóda : DIN 38412 / časť 8

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologické odbúranie

Parameter :	BSK (%z COD) (2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; CAS č. : 112-34-5)
Inokulum :	Biologické odbúranie
Hodnotiaci parameter :	Aerobný
Miera rozkladu :	95 %
Trvanie testu :	28 d
Hodnotenie :	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Metóda :	OECD 301C
Parameter :	BSK (%z ThOD) (2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4)
Inokulum :	Biodegradation
Hodnotiaci parameter :	Aerobný
Miera rozkladu :	100 %
Trvanie testu :	28 d
Hodnotenie :	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Metóda :	OECD 301C
Parameter :	BSK (%z COD) (2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4)
Inokulum :	Biodegradation
Hodnotiaci parameter :	Aerobný
Miera rozkladu :	73 %
Trvanie testu :	20 d
Hodnotenie :	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Metóda :	OECD 301D
Parameter :	Vznik CO ₂ (% z teoretickej hodnoty) (2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4)
Inokulum :	Biodegradation
Hodnotiaci parameter :	Aerobný
Miera rozkladu :	102 %
Trvanie testu :	20 d
Hodnotenie :	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Metóda :	OECD 301B
Parameter :	Biodegradation (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Inokulum :	Biodegradation
Hodnotiaci parameter :	Aerobný
Miera rozkladu :	83 %
Trvanie testu :	20 d
Hodnotenie :	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Parameter :	Odber DOC (1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2)
Inokulum :	Biodegradation
Hodnotiaci parameter :	Aerobný
Miera rozkladu :	96 %
Trvanie testu :	28 d
Hodnotenie :	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Metóda :	OECD 301E

12.3 Bioakumulačný potenciál

Parameter :	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) (2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL ; CAS č. : 112-34-5)
Hodnota :	1
Metóda :	20 °C OECD 117
Parameter :	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) (2-(2-BUTOXYETOXY)ETYLACETÁT ; CAS č. : 124-17-4)
Hodnota :	1,7 20 °C

Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

Metóda : OECD 117
Parameter : Log KOW (BUTYL-ACETÁT ; CAS č. : 123-86-4)
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)
Hodnota : 1,82 - 2,3
25 °C
Parameter : Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) (1-METOXY-2-PROPANOL ; CAS č. : 107-98-2)
Hodnota : 0,37
20 °C
Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Pred zamýšľaným použitím

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

08 01 17 * - odpady z farby alebo laku odstránenie obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.
20 01 29* (Detergenty obsahujúce nebezpečné látky)

Iné odporúčania na likvidáciu

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Obsahy/nádoby likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení. Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení (Voda (s čistiacim prostriedkom)). S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

13.2 Dodatočné údaje

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EÚ

Povolenia a/alebo obmedzenia použitia

Obmedzenia použitia

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č. : 3, 30, 40, 55, 75

Pokyny k obmedzenej činnosti

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Rešpektujte pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

01. Relevantné identifikované použitia · 03. Nebezpečné zložky · 08. Hodnoty DNEL/PNEC · 11. Toxikologické informácie · 12. Ekologické informácie

16.2 Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

AOX: Adsorbovateľné organicky viazané halogény (adsorbable organohalogens)

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)

AwSV: Nemecký predpis o zariadeniach na manipuláciu s látkami ohrozujúcimi vodu

CLP (Classification, Labelling and Packaging): Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

EAK / AVV: Európsky katalóg odpadov / zoznam odpadov

ECHA (European Chemicals Agency): Európska agentúra pre chemické látky

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov (International Air Transport Association)

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (International Civil Aviation Organization)

IMDG: Kód označenia nebezpečnosti tovaru v medzinárodnej námornej preprave nebezpečného tovaru (International Maritime Code for Dangerous Goods)

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer)

TRGS: Technické pravidlá pre manipuláciu s nebezpečnými látkami

VbF: Nariadenie o horľavých kvapalinách

VOC: Prchavé organické látky (volatile organic compound)

VwVwS: Správny poriadok pre vodu ohrozujúce látky

WGK: Trieda ohrozenia vody

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

DGUV: Nemecké zákonné úrazové poistenie Databáza látok GESTIS

ECHA: Zoznam klasifikácie a označovania

ECHA: Predregistrované látky

ECHA: Registrované látky

Karty bezpečnostných údajov ES subdodávateľov

ESIS: Európsky informačný systém o chemických látkach

GDL: Databáza nebezpečných látok krajín

UBA Rigoletto: Databáza Spolkového úradu životného prostredia vodu ohrozujúcich látok

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady

]-> NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 Európskeho parlamentu a Rady

Obchodný názov : PROLAQ L 500
Spracovávať : 04.12.2025
Dátum tlače : 04.12.2025

Znenie (Revízia) : 5.1.0 (5.0.1)

16.4 Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Hodnotenie :

Eye Irrit. 2 : Kalkulačný postup.

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.
