

Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

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

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Příslušná určená použití

Oblasti použití [SU]

Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
Průmyslová použití

Kategorie výrobků [PC]

PC-PNT-7 - Odstraňovače a ředidla barev a související pomocné přípravky

Technické funkce (TF)

Čistící prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Silnice : Berensweg 200

Poštovní směrovací číslo/Místo : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Kontaktní osoba pro poskytování informací : labor@bio-circle.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 5241 9443 51 během normální otevírací doby
(pondělí až čtvrtek od 8 do 16 hodin a pátek od 8 do 15 hodin)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 2 ; Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy



Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

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

Váhový podíl : $\geq 10 - < 25 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319
Látka se společným limitem (EU) pro expozici na pracovišti.

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

Váhový podíl : $\geq 10 - < 25 \%$

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

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

Váhový podíl : $\geq 5 - < 10 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066
Látka se společným limitem (EU) pro expozici na pracovišti.

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

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336
Látka se společným limitem (EU) pro expozici na pracovišti.

Další obsažené látky

Reaction mass of 1,5-dimethyl glutarate, 1,6-dimethyl adipat and 1,4-dimethyl succinate ; REACH č. : 01-2119475445-32-XXXX ; Č. ES : 906-170-0

Váhový podíl : $\geq 50 - < 75 \%$

Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Vdechování

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Potřete mastným krémem.

Po kontaktu s očima

Chraňte si nezasazené oko. Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Voda Pěna Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO₂) Písek Dusík Hasicí deka

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý , Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

5.4 Doplňující informace

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Možný přenos požáru. Pokud je to bezpečné, zastavte prosakování a uniklý materiál sejměte. Pěnu nanášet ve větším množství, protože produkt její část zlikviduje. Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozsypaný/rozlitý materiál okamžitě odstranit. Setřít savý materiálem (např. hadr, netkaná textilie). Důkladně umýt vodou. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Chránit před : Mráz .

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Třída skladování (TRGS 510) : 10

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

Reaction mass of 1,5-dimethyl glutarate, 1,6-dimethyl adipat and 1,4-dimethyl succinate

Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)

Limitní hodnota : 1,2 ml/m³ / 8 mg/m³

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

Horní hranice : 2(l)
Poznámka : Y
Verze : 23.06.2022
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 112-34-5
Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Limitní hodnota : 10 ppm / 67 mg/m³
Horní hranice : 1,5(l)
Poznámka : Y
Verze : 23.06.2022
Typ limitní hodnoty (země původu) : STEL (EC)
Limitní hodnota : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Verze : 20.06.2019
Typ limitní hodnoty (země původu) : TWA (EC)
Limitní hodnota : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Verze : 20.06.2019
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4
Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Limitní hodnota : 10 ppm / 67 mg/m³
Horní hranice : 1,5(l)
Poznámka : Y, 11
Verze : 23.06.2022
N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4
Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Limitní hodnota : 62 ppm / 300 mg/m³
Horní hranice : 2(l)
Poznámka : Y
Verze : 23.06.2022
Typ limitní hodnoty (země původu) : STEL (EC)
Limitní hodnota : 150 ppm / 723 mg/m³
Verze : 20.06.2019
Typ limitní hodnoty (země původu) : TWA (EC)
Limitní hodnota : 50 ppm / 241 mg/m³
Verze : 20.06.2019
1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2
Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Limitní hodnota : 100 ppm / 370 mg/m³
Horní hranice : 2(l)
Poznámka : Y
Verze : 23.06.2022
Typ limitní hodnoty (země původu) : STEL (EC)
Limitní hodnota : 150 ppm / 568 mg/m³
Poznámka : Skin
Verze : 20.06.2019
Typ limitní hodnoty (země původu) : TWA (EC)
Limitní hodnota : 100 ppm / 375 mg/m³
Poznámka : Skin
Verze : 20.06.2019

Biologické limitní hodnoty

1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2
Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 903 (D)
Parametr : 1-metoxypropan-2-ol / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny
Limitní hodnota : 15 mg/l
Verze : 25.02.2022

Hodnoty DNEL/PNEC

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 112-34-5

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Orální
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 6,25 mg/kg bw/day
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 67,5 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 101,2 mg/m³

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Orální
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 7,9 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 60 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 43 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 85 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 100 mg/kg

N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 35,7 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 300 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 12 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 300 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 3,4 mg/kg bw/day

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	6 mg/kg bw/day
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Orální
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	2 mg/kg bw/day
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Orální
Četnost expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	2 mg/kg bw/day
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (lokálně)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	300 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (lokálně a systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	600 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	48 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	7 mg/kg bw/day
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	11 mg/kg bw/day
1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2	
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	78 mg/kg bw/day
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	43,9 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Orální
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	33 mg/kg bw/day
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (lokálně a systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	553,5 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	369 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

Limitní hodnota : 183 mg/kg bw/day

PNEC

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 112-34-5

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota : 1,1 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, přerušované uvolňování)
Limitní hodnota : 11 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 0,11 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota : 4,4 mg/kg dw
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota : 0,44 mg/kg dw
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha)
Limitní hodnota : 0,32 mg/kg dw
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sekundární otrava)
Limitní hodnota : 56 mg/kg food

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota : 0,108 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, přerušované uvolňování)
Limitní hodnota : 0,6 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 0,0108 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota : 0,8 mg/kg dw
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota : 0,08 mg/kg dw
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha)
Limitní hodnota : 0,29 mg/kg soil dw
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sekundární otrava)
Limitní hodnota : 70 mg/kg food
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)
Limitní hodnota : 100 mg/l

N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota : 0,18 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, přerušované uvolňování)
Limitní hodnota : 0,36 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 0,018 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota : 0,981 mg/kg dw
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota : 0,00981 mg/kg dw
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha)
Limitní hodnota : 0,0903 mg/kg soil dw
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)
Limitní hodnota : 35,6 mg/l

1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota : 10 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, přerušované uvolňování)
Limitní hodnota : 100 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 1 mg/l

Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota :	52,3 mg/kg dw
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota :	5,2 mg/kg dw
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Podlaha)
Limitní hodnota :	4,59 mg/kg dw
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Čistička)
Limitní hodnota :	100 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje



Použít ochranné brýle v případě rozstřikování.

Vhodná ochrana očí
EN 166.

Ochrana pokožky

Ochrana rukou



Vhodný typ rukavic : EN 374.

Vhodný materiál : Butylkaučuk , NBR (Nitrilkaučuk)

Doba průniku : 480 min.

Tloušťka materiálu rukavic : 0,7 mm

Poznámka : Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana dýchacích orgánů



Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení limitní hodnoty

Vhodná ochrana dýchacích orgánů

Kombinovaný filtrační přístroj

Druh : A

Poznámka

Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).

Všeobecné informace

V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

8.3 Doplnující informace

Nebyly provedeny žádné testy. Výběr přípravků byl proveden podle nejlepších dostupných znalostí a informací o složkách. V případě tohoto přípravku nelze předem vypočítat odolnost materiálu rukavic, proto je nutné před použitím provést testování.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : Kapalný

Barva : bezbarvý

Zápach

po: Éter ; ovocný , nasládlý

Bezpečnostně-technické charakteristiky

Bod tání/bod tuhnutí :	(1013 hPa)	<	-20	°C	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :	(1013 hPa)	cca	175	°C	
Bod vzplanutí :			61 - 65	°C	DIN EN ISO 13736
Teplota samovznícení :	(2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)		225	°C	Literature value
Hořlavost :			hořlavý		
Dolní mez výbušnosti :	(2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)		0,7	Obj. %	Literature value
Horní mez výbušnosti :	(2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)		5,9	Obj. %	Literature value
Tlak páry :	(20 °C)	<	2	hPa	Calculated
Hustota :	(20 °C)		1	g/cm ³	
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		Nemísitelný		
hodnota pH :	(20 °C)		nelze použít		
Kinematická viskozita :	(20 °C)	<	30	mm ² /s	
Relativní hustota páry :	(20 °C)		nejsou stanoveny		
Maximální VOC obsah (ES) :			8,4	Hm. %	
Maximální VOC obsah (Švýcarsko) :			82,8	Hm. %	
Zdanitelný VOC obsah (Švýcarsko) :			29,1	Hm. %	

9.2 Další informace

Žádné spontánní hoření. Test OSN L.2: Zkouška pokračující hořlavosti

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Předpokládá se reakce se silnými oxidanty. Může být produkován peroxid.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhněte se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.
Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

Parametr : ATEmix
Expoziční cesta : Orální
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Parametr : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 112-34-5)
Expoziční cesta : Orální
Druh : Myš
Účinná dávka : 5530 mg/kg
Metoda : OECD 401
Parametr : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4)
Expoziční cesta : Orální
Druh : Potkan
Účinná dávka : 11920 mg/kg
Parametr : LD50 (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)
Expoziční cesta : Orální
Druh : Potkan
Účinná dávka : 14 g/kg
Parametr : LD50 (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)
Expoziční cesta : Orální
Druh : Králík
Účinná dávka : 7,4 g/kg
Parametr : LD50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Expoziční cesta : Orální
Druh : Potkan
Účinná dávka : 3739 - 4277 mg/kg

Akutní dermální toxicita

Parametr : ATEmix
Expoziční cesta : Dermálně
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Parametr : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 112-34-5)
Expoziční cesta : Dermálně
Druh : Králík
Účinná dávka : 2764 mg/kg
Metoda : OECD 402
Parametr : LD50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Expoziční cesta : Dermálně
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Metoda : Nařízení (EG) č.440/2008, příloha B.3

Akutní inhalační toxicita

Parametr : ATEmix
Expoziční cesta : Vdechování
Účinná dávka : > 20 mg/l
Parametr : LC50 (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)
Expoziční cesta : Vdechování
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 21 mg/l
Doba expozice : 4 h
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Expoziční cesta : Vdechování
Druh : Myš
Účinná dávka : 6000 - 7000 ppm
Doba expozice : 6 h

Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

Metoda : OECD 403

Korozivita

Žiravost/dráždivost pro kůži

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Parametr : Vážné poškození očí/podráždění očí (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 112-34-5)

Druh : Králík

Výsledek : Způsobuje vážné podráždění očí

Parametr : Vážné poškození očí/podráždění očí (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4)

Výsledek : Způsobuje vážné podráždění očí

Odhad/klasifikace

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Senzibilizace pokožky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Karcinogenita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

STOT SE 3

Parametr : STOT SE 3 (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)

Výsledek : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Parametr : STOT SE 3 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)

Expoziční cesta : Inhalativní

Výsledek : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Narkotické účinky

Odhad/klasifikace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Jiné nepříznivé účinky

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vyvolat její podráždění. Odmašťuje pokožku.

Dodatečné údaje

Neověřená příprava. Tvrzení se opírá o vlastnosti jednotlivých komponent.

Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr :	LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 112-34-5)
Druh :	Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	1300 mg/l
Doba expozice :	96 h
Metoda :	OECD 203
Parametr :	LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4)
Druh :	Danio rerio (Dáňo pruhované)
Hodnoticí parametr :	Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka :	50 - 70 mg/l
Doba expozice :	96 h
Metoda :	OECD 203
Parametr :	LC50 (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)
Druh :	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)
Hodnoticí parametr :	Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka :	18 mg/l
Doba expozice :	96 h
Metoda :	OECD 203
Parametr :	LC50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Druh :	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)
Hodnoticí parametr :	Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka :	20800 mg/l
Doba expozice :	96 h

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

Parametr :	EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 112-34-5)
Druh :	Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše
Účinná dávka :	> 100 mg/l
Doba expozice :	48 h
Metoda :	OECD 202
Parametr :	LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4)
Druh :	Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnoticí parametr :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka :	665 mg/l
Doba expozice :	48 h
Parametr :	EC50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Druh :	Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnoticí parametr :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka :	21100 - 25900 mg/l
Doba expozice :	48 h

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé

Parametr :	NOEC (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)
Druh :	Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnoticí parametr :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka :	23 mg/l
Doba expozice :	21 d
Metoda :	OECD 211
Parametr :	NOEC (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)
Druh :	Desmodesmus subspicatus

Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

Hodnoticí parametr : Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka : 200 mg/l
Doba expozice : 72 h

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 112-34-5)

Druh : Scenedesmus subspicatus

Hodnoticí parametr : Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Účinná dávka : > 100 mg/l

Doba expozice : 48 h

Metoda : OECD 201

Parametr : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4)

Druh : Pseudokirchneriella subcapitata

Hodnoticí parametr : Inhibice růstu biomasy

Účinná dávka : 520 mg/l

Doba expozice : 72 h

Metoda : DIN 38412 / část 9

Parametr : EC0 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4)

Druh : Pseudokirchneriella subcapitata

Hodnoticí parametr : Inhibice růstu biomasy

Účinná dávka : 300 mg/l

Doba expozice : 72 h

Parametr : EC50 (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)

Druh : Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)

Hodnoticí parametr : Acute (short-term) fish toxicity

Účinná dávka : 18 mg/l

Doba expozice : 96 h

Metoda : OECD 203

Parametr : EC50 (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)

Druh : Daphnia

Hodnoticí parametr : Acute (short-term) daphnia toxicity

Účinná dávka : 44 mg/l

Doba expozice : 48 h

Parametr : EC50 (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)

Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)

Hodnoticí parametr : Chronic (long-term) daphnia toxicity

Účinná dávka : 34 mg/l

Doba expozice : 21 d

Metoda : OECD 211

Parametr : EC50 (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)

Druh : Desmodesmus subspicatus

Hodnoticí parametr : Acute (short-term) algae toxicity

Účinná dávka : 674,7 mg/l

Doba expozice : 72 h

Parametr : EC50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)

Druh : Pseudokirchneriella subcapitata

Hodnoticí parametr : Acute (short-term) algae toxicity

Účinná dávka : > 1000 mg/l

Doba expozice : 7 d

Toxicita pro mikroorganismy

Parametr : EC10 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 112-34-5)

Druh : Toxicita pro mikroorganismy

Účinná dávka : > 1995 mg/l

Doba expozice : 30 min

Parametr : EC0 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4)

Druh : Bacteria toxicity

Účinná dávka : 1575 mg/l

Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

Doba expozice : 30 min
Parametr : EC50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Druh : Pseudomonas putida
Hodnotící parametr : Bacteria toxicity
Účinná dávka : > 10000 mg/l
Doba expozice : 17 h
Metoda : DIN 38412 / část 8

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologické odbourání

Parametr : BSB (% CPK) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 112-34-5)
Inokulum : Biologické odbourání
Hodnotící parametr : Aerobní
Odbourávání : 95 %
Testovací doba : 28 d
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Metoda : OECD 301C
Parametr : BSB (% TPK) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotící parametr : Aerobní
Odbourávání : 100 %
Testovací doba : 28 d
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Metoda : OECD 301C
Parametr : BSB (% CPK) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotící parametr : Aerobní
Odbourávání : 73 %
Testovací doba : 20 d
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Metoda : OECD 301D
Parametr : Tvorba CO₂ (% z teoret. hodnoty) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotící parametr : Aerobní
Odbourávání : 102 %
Testovací doba : 20 d
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Metoda : OECD 301B
Parametr : Biodegradation (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotící parametr : Aerobní
Odbourávání : 83 %
Testovací doba : 20 d
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Parametr : Odběr ROU (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotící parametr : Aerobní
Odbourávání : 96 %
Testovací doba : 28 d
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Metoda : OECD 301E

12.3 Bioakumulační potenciál

Parametr : Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 112-34-5)
Hodnota : 1

Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

Metoda : 20 °C
OECD 117
Parametr : Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4)
Hodnota : 1,7
Metoda : 20 °C
OECD 117
Parametr : Log KOW (N-BUTYL-ACETÁT ; Č. CAS : 123-86-4)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)
Hodnota : 1,82 - 2,3
Metoda : 25 °C
Parametr : Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Hodnota : 0,37
Metoda : 20 °C

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Před zamýšleným použitím

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

08 01 17 * - odpady z barev nebo z laků odstranění obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.
20 01 29* (Detergenty obsahující nebezpečné látky)

Jiná doporučení k likvidaci

Likvidace podle úředních předpisů. Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.
Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění (Voda (s čistícím prostředkem)) mohou být znovu použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

13.2 Dodatečné údaje

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepřepravovat jako volně ložené podle IBC.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 3, 30, 40, 55, 75

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Rídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Rídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Národní předpisy

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 %

Třída ohrožení vod

Klasifikace podle AwSV - Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

01. Příslušná určená použití · 03. Nebezpečné složky · 03. Další obsažené látky · 08. Hodnoty DNEL/PNEC · 11. Toxikologické informace · 12. Ekologické informace

16.2 Zkratky a akronymy

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí poúliční (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: adsorbovatelné organohalogeny (adsorbable organohalogens)

AwSV: Německý předpis o zařazení pro zacházení s látkami nebezpečnými pro vodu

CAS: Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)

CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí (Classification Labelling and Packaging)

EAK / AVV: Evropský katalog odpadových kódů

ECHA: Evropská agentura pro chemické látky (European Chemicals Agency)

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA: Mezinárodní asociace pro letectví (International Air Transport Association)

ICAO: Mezinárodní asociace pro letectví (International Air Transport Association)

IMDG: Mezinárodní kód pro námořní přepravu nebezpečných věcí (International Maritime Code for Dangerous Goods)

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer)

TRGS: Technické pokyny pro nebezpečné látky

VbF: Nařízení o hořlavých látkách

VOC: organicky těkavé látky (volatile organic compound)

VwVwS: Správní předpis pro látky ohrožující vodu

WGK: Třída nebezpečnosti pro vodu

Obchodní název : PROLAQ L 500
Datum revize : 04.12.2025
Datum tisku : 04.12.2025

Verze (Revize) : 5.1.0 (5.0.1)

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

DGUV: Německé zákonné úrazové pojištění, Databáze údajů o látkách GESTIS
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pregistered Substances
ECHA: Registered Substances
Bezpečnostní listy ES dodavatelů výrobců
ESIS: Informační systém EU o chemikáliích (European Chemical Substances Information System)
GDL: Databáze nebezpečných látek zemí
UBA Rigoletto: Databáze spolkového úřadu pro životní prostředí pro látky ohrožující vodu
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
|-> NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích

16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].
Hodnocení :
Eye Irrit. 2 : Metoda výpočtu.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

16.6 Instrukční pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.