

Obchodný názov : PROLAQ L 300
Spracovávať : 15.02.2024
Dátum tlače : 15.02.2024

Znenie (Revízia) : 1.0.1 (1.0.0)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

PROLAQ L 300

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

Relevantné identifikované použitia

PC 35 - Produkty na umývanie a čistenie

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]

Žiadny

2.2 Prvky označovania

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

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

1-butylpyrrolidin-2-one ; REACH č. : 01-2120062728-48-XXXX ; Č. ES : 222-437-8; CAS č. : 3470-98-2

Váhový podiel : $\geq 5 - < 10 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

BENZYLALKOHOL ; REACH č. : 01-2119492630-38-XXXX ; Č. ES : 202-859-9; CAS č. : 100-51-6

Váhový podiel : $\geq 1 - < 5 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ; H319

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

Obchodný názov : PROLAQ L 300
Spracovávať : 15.02.2024
Dátum tlače : 15.02.2024

Znenie (Revízia) : 1.0.1 (1.0.0)

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

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

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 očného lekára.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda Pena Hasiaci prášok Kyslíčnik 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 požiaroch môžu vzniknúť: Kyslíčnik uhoľnatý, Kyslíčnik uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

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.

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 množstvo 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

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

Obchodný názov : PROLAQ L 300
Spracovávať : 15.02.2024
Dátum tlače : 15.02.2024

Znenie (Revízia) : 1.0.1 (1.0.0)

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

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	5 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	4,29 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	4 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	4 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty :	DMEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	10 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty :	DMEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	24,1 mg/m ³

BENZYLALKOHOL ; CAS č. : 100-51-6

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	90 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	450 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	9,5 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	47 mg/kg

PNEC

1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2

Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	4 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, prerušované uvoľňovanie)

Obchodný názov : PROLAQ L 300
Spracovávať : 15.02.2024
Dátum tlače : 15.02.2024

Znenie (Revízia) : 1.0.1 (1.0.0)

Limitná hodnota :	1 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	0,4 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	20,168 mg/kg dry weight
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	2,017 mg/kg dry weight
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	1,68 mg/kg dry weight
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota :	30,62 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 : NBR (Nitrilový kaučuk)
Doba permeácie : 480 min.
Hrúbka rukavicového materiálu : 0.4 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.

Obchodný názov : PROLAQ L 300
Spracovávať : 15.02.2024
Dátum tlače : 15.02.2024

Znenie (Revízia) : 1.0.1 (1.0.0)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo : Kvapalný

Farba : bezfarebný

Zápach

charakteristický

Bezpečnostne technické veličiny

Teplota topenia/tuhnutia :	(1013 hPa)	nie je stanovené	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	cca	100 °C
Bod vzplanutia :	>	85 °C	DIN EN ISO 13736
Teplota samovznietenia :		žiadna	
Horľavosť :		nezápalný	
Dolná hranica výbušnosti :		nie je stanovené	
Horná hranica výbušnosti :		nie je stanovené	
Tlak pár :	(50 °C)	nie je stanovené	
Hustota :	(20 °C)	1,02 - 1,03	g/cm ³
Skúška delenia rozpúšťadla :	(20 °C)	nepoužiteľné	
Rozpusťnosť vo vode :	(20 °C)	čistočne rozpustný	
hodnota pH :	(20 °C)	cca	7
Kinematická viskozita :	(20 °C)	<	30 mm ² /s
Relatívna hustota pár :	(20 °C)	nie je stanovené	
Maximálny obsah VOC (ES) :		30	Hmotn.-%
Maximálny obsah VOC (Švajčiarsko) :		31,8	Hmotn.-%
Zdaniteľný obsah VOC (Švajčiarsko) :		1,8	Hmotn.-%

9.2 Iné informácie

CH : This product is not under the liability for taxation of VOC acc. VOCV (<= 3 % VOC).

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Obchodný názov : PROLAQ L 300
Spracovávať : 15.02.2024
Dátum tlače : 15.02.2024

Znenie (Revízia) : 1.0.1 (1.0.0)

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Parameter : LD50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Dráha expozície : Orálny
Druh : Potkan
Účinná dávka : 300 - 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (BENZYLALKOHOL ; CAS č. : 100-51-6)
Dráha expozície : Orálny
Druh : Potkan
Účinná dávka : 1230 - 1620 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

Parameter : LD50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Dráha expozície : Kožný
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Metóda : OECD 402
Parameter : LD50 (BENZYLALKOHOL ; CAS č. : 100-51-6)
Dráha expozície : Kožný
Druh : Králik
Účinná dávka : 2000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

Parameter : LC50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Dráha expozície : Inhalácia (prach/hmla)
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 5,1 mg/l
Expozičná doba : 4 h
Metóda : OECD 403
Parameter : LC50 (BENZYLALKOHOL ; CAS č. : 100-51-6)
Dráha expozície : Vdychovanie
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 4178 mg/m³
Expozičná doba : 4 h
Metóda : OECD 403
Parameter : LC50 (BENZYLALKOHOL ; CAS č. : 100-51-6)
Dráha expozície : Vdychovanie
Druh : Potkan
Účinná dávka : 1000 ppm
Expozičná doba : 8 h

Korozívnosť

Poleptanie kože/podráždenie kože

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

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

Obchodný názov : PROLAQ L 300
Spracovávať : 15.02.2024
Dátum tlače : 15.02.2024

Znenie (Revízia) : 1.0.1 (1.0.0)

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

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.

Dodatočné údaje

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

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter :	LC50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka :	> 100 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Metóda :	OECD 203
Parameter :	LC50 (BENZYLALKOHOL ; CAS č. : 100-51-6)
Druh :	Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	460 mg/l
Expozičná doba :	96 h

Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Parameter :	NOEC (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Druh :	Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter :	Chronic (long-term) fish toxicity
Účinná dávka :	82 mg/l
Expozičná doba :	33 d
Metóda :	OECD 210

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter :	EC50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Druh :	Daphnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka :	> 100 mg/l
Expozičná doba :	48 h
Metóda :	OECD 202
Parameter :	EC50 (BENZYLALKOHOL ; CAS č. : 100-51-6)
Druh :	Daphnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce
Účinná dávka :	230 mg/ml
Expozičná doba :	48 h
Metóda :	OECD 202

Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce

Obchodný názov : PROLAQ L 300
Spracovávať : 15.02.2024
Dátum tlače : 15.02.2024

Znenie (Revízia) : 1.0.1 (1.0.0)

Parameter : NOEC (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 100 mg/l
Expozičná doba : 21 d
Metóda : OECD 211
Parameter : NOEC (BENZYLALKOHOL ; CAS č. : 100-51-6)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce
Účinná dávka : 51 mg/l
Expozičná doba : 21 d
Metóda : OECD 211

Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : EC50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Spomalenie vývoja biomasy
Účinná dávka : 130 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201
Parameter : EC50 (BENZYLALKOHOL ; CAS č. : 100-51-6)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Spomaľovanie miery rastu
Účinná dávka : 770 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : NOEC (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Spomaľovanie miery rastu
Účinná dávka : 40 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Toxicita pre mikroorganizmy

Parameter : EC50 (BENZYLALKOHOL ; CAS č. : 100-51-6)
Druh : Toxicita pre mikroorganizmy
Účinná dávka : 2100 mg/l
Expozičná doba : 49 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologické odbúranie

Parameter : BSK (%z ThOD) (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : 0 %
Trvanie testu : 28 d
Hodnotenie : Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií)
Metóda : OECD 301D
Parameter : BSK (%z ThOD) (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : 100 %
Trvanie testu : 56 d
Hodnotenie : Biologicky odbúrateľné.
Metóda : OECD 301C
Parameter : Odber DOC (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Inokulum : Biodegradation

Obchodný názov : PROLAQ L 300
Spracovávať : 15.02.2024
Dátum tlače : 15.02.2024

Znenie (Revízia) : 1.0.1 (1.0.0)

Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : 81 %
Trvanie testu : 112 d
Hodnotenie : Biologicky odbúratelné.
Metóda : OECD 301B
Parameter : Biodegradation (BENZYLALKOHOL ; CAS č. : 100-51-6)
Inokulum : Biologické odbúranie
Miera rozkladu : 95 - 97 %
Trvanie testu : 21 d
Hodnotenie : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Metóda : OECD 301A

12.3 Bioakumulačný potenciál

Parameter : Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Hodnota : 1,265

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Adsorpcia

Parameter : Adsorpčný koeficient (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS č. : 3470-98-2)
Inokulum : Mobilita v pôde
Účinná dávka : 43,2

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

20 01 30 (Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29)

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. 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

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.

Obchodný názov : PROLAQ L 300
Spracovávať : 15.02.2024
Dátum tlače : 15.02.2024

Znenie (Revízia) : 1.0.1 (1.0.0)

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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

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. : 75

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

Žiadny

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

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



Obchodný názov : PROLAQ L 300
Spracovávať : 15.02.2024
Dátum tlače : 15.02.2024

Znenie (Revízia) : 1.0.1 (1.0.0)

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

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

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

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

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.

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.