

Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprinat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

PROLAQ L US

Identificator unic de formulă : VF30-E0D3-M002-9SEA

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate Intrebuintari identificate relevante

PC 35 - Produse de spălare și curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Strada : Berensweg 200

Cod postal/Loc : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persoana de contact pentru informatii : labor@bio-circle.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+49 5241 9443 51 în perioadele normale de deschidere

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lezarea gravă/iritarea ochilor : Categoria 2 ; Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole



Semnul exclamării (GHS07)

Cuvânt de avertizare

Atenție

Frazele de pericol

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3 Alte pericole

Nici una

Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprimat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

1-butylpyrrolidin-2-one ; Nr.-REACH : 01-2120062728-48-XXXX ; CE-Nr. : 222-437-8; CAS-numar : 3470-98-2

Anumita parte din greutate : $\geq 5 - < 10 \%$

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

BENZIL ALCOOL ; Nr.-REACH : 01-2119492630-38-XXXX ; CE-Nr. : 202-859-9; CAS-numar : 100-51-6

Anumita parte din greutate : $\geq 5 - < 10 \%$

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

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr.-REACH : 01-2119489427-24-XXXX ; CE-Nr. : 629-764-9; CAS-numar : 164524-02-1

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

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

SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr.-REACH : 01-2119489411-37-XXXX ; CE-Nr. : 239-854-6; CAS-numar : 15763-76-5

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

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

Indicatii complementare

Pentru textul complet al declarațiilor de pericol și al declarațiilor de pericol UE: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconsciente sau la aparitia de crampe.

Dupa inspirare

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald.

In caz de contact cu pielea

Dupa contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema continand grasimi.

Dupa contactul cu ochii

Protejați ochiul care nu este ranit. In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.

Dupa inghitire

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). NU provocați vomă. Cereti imediat sfatul medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă Spuma Pulbere de stingere uscata Dioxid de carbon (CO2) Nisip Azot Pături extinctoare

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprinat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

Produse de ardere periculoase

In caz de incendiu pot aparea: Monoxid de carbon , Dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

5.4 Indicații complementare

Produsul insusi nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Inlaturati imediat cantitatile imprastiate. Stergeti cu material absorbant (de ex.carpe, lavete). Spalarea cu multa apa. Tratatii materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra ambalajul închis ermetic.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Protejare fata de : Ger .

Indicații privind depozitarea împreună

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 12

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Observati foaia cu date tehnice Respectati instructiunile de intrebuintare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de munca

BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 5 ppm / 22 mg/m³

Limita de varf : 2(l)

Remarcă : H, Y

Versiune : 23.06.2022

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Dermal

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 5 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Inspiratia

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprimat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 4,29 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Oral
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 4 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Oral
Frecventa expunerii : De scurta durata
Valori limita : 4 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DMEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 10 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DMEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 24,1 mg/m³
BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 5,4 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : De scurta durata
Valori limita : 27 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 4 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : De scurta durata
Valori limita : 20 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Oral
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 4 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Oral
Frecventa expunerii : De scurta durata
Valori limita : 20 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 22 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : De scurta durata
Valori limita : 110 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 8 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprimat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : De scurta durata
Valori limita : 40 mg/kg bw/day

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 0,048 mg/cm²
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 6,6 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 68,1 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Oral
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 3,8 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 0,096 mg/cm²
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 37,4 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 191 mg/kg bw/day

SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 0,048 mg/cm²
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 6,6 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 68,1 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Oral
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 3,8 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 0,096 mg/cm²
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprimat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

Valori limita : 37,4 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 191 mg/kg bw/day

PNEC

1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 4 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 1 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,4 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 20,168 mg/kg dry weight
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 2,017 mg/kg dry weight
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 1,68 mg/kg dry weight
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 30,62 mg/l

BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 1 - 1,02 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 2,3 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,1 - 0,102 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 5,27 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 0,527 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,456 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 39 mg/l

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 0,1 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 1 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,01 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 0,372 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 0,0372 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,016 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 100 mg/l

SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 0,1 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 1 mg/l

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprinat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,01 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 0,372 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 0,0372 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,016 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 100 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echiptament de protecție personal

Protecția ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție corespunzător în caz de stropire.

Protecție adecvată a ochilor
EN 166.

Protecția pielii

Protecția mainilor



Tip de manșă adecvat : EN 374.

Material corespunzător : NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere : 480 min.

Grosimea materialului de manșă : 0,4 mm.

Remarcă : Manșe de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșelor de protecție numite mai sus.

Protecție respiratorie



Protecție respiratorie este necesară la: depășirea valorilor critice

În mod normal nu este necesară protecție respiratorie personală.

Echiptament adecvat de protecție respiratorie

Aparat filtru combinat

Tip : A

Remarcă

Trebuie să fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV în combinație cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190).

Informații generale

Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

8.3 Indicații complementare

Nu au fost efectuate teste. Selecția a fost efectuată conform celor mai bune cunoștințe și informații asupra ingredientelor disponibile. În cazul preparatelor, rezistența mâinilor nu poate fi calculată în avans și trebuie testată.

Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprimat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică : Lichid

Culoare : incolor

Miros

caracteristic

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de topire/punctul de înghețare :	(1013 hPa)	circa	-4	°C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	100	°C	
Punctul de aprindere :			nu aplicabile		DIN EN ISO 13736
Punctul de aprindere :			nu aplicabile		DIN EN ISO 2592
Temperatura de autoaprindere :			nedeterminat		
Inflamabilitatea :			neinflamabil		
Limita inferioară de explozie :			fara importanta		
Limită superioară de explozie :			fara importanta		
Presiunea vaporilor :	(20 °C)	<	25	hPa	Calculated
Densitate :	(20 °C)	circa	1,02	g/cm ³	
Solubilitate in apa :	(20 °C)		se poate amesteca		
pH :	(20 °C)	circa	7		
Densitatea relativa a vaporilor :	(20 °C)		nedeterminat		
Conținutul maxim de COV (CE) :			5	% masa	
Continutul maxim de COV (Elvetia) :			13	% masa	
Continutul impozabil de COV (Elvetia) :			8	% masa	

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu exista informații.

10.5 Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.
Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprinat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

Toxicitate acută orală

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Oral
Doza efectiva : > 2000 mg/kg

Toxicitate dermală acută

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Dermal
Doza efectiva : > 2000 mg/kg

Toxicitate inhalativă acută

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Inspiratia
Doza efectiva : > 20 mg/l

Corodare

Corodarea/iritarea pielii

Parametri : Corodarea/iritarea pielii (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Specii : Iepurasi de casa albinosi
Rezultat : Iritanta
Metoda : OCDE 404

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Specii : Iepurasi de casa albinosi
Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor
Metoda : OCDE 405

Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Specii : Iepurasi de casa albinosi
Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor
Metoda : OCDE 405

Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Specii : Iepuri
Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor
Metoda : OCDE 405

Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii : Iepuri
Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor
Metoda : OCDE 405

Rezultat / Evaluare

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare cutanată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitare a reproducerii)

Cancerogenitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate pentru reproducere

Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprimat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Pericol prin aspirare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nu există date pentru preparat/amestec.

Alte efecte adverse

Are efect degresant asupra pielii. Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Informații suplimentare

Preparare netestată. Afirmatia este derivată din proprietățile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatică

Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)

Parametri :	CL50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Specii :	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectivă :	> 100 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Metoda :	OCDE 203
Parametri :	CL50 (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Specii :	Peste: Dickkopfelnitz (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	460 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	CL50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Specii :	Cyprinus carpio
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	> 100 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	CL50 (SODIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii :	Cyprinus carpio
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)
Doza efectivă :	> 100 mg/kg
Durata de expunere :	96 h

Toxicitatea cronică (pe termen lung) a peștilor

Parametri :	NOEC (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Specii :	Peste: Dickkopfelnitz (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare :	Chronic (long-term) fish toxicity
Doza efectivă :	82 mg/l
Durata de expunere :	33 d
Metoda :	OCDE 210

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprinat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

Parametri :	EC50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Specii :	Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza efectiva :	> 100 mg/l
Durata de expunere :	48 h
Metoda :	OCDE 202
Parametri :	EC50 (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Specii :	Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare :	Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva :	230 mg/ml
Durata de expunere :	48 h
Metoda :	OCDE 202
Parametri :	EC50 (SODIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii :	Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare :	Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva :	> 100 mg/l
Durata de expunere :	48 h
Parametri :	EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Specii :	Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare :	Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva :	> 100 mg/l
Durata de expunere :	48 h
Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice	
Parametri :	NOEC (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Specii :	Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Doza efectiva :	100 mg/l
Durata de expunere :	21 d
Metoda :	OCDE 211
Parametri :	NOEC (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Specii :	Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare :	Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice
Doza efectiva :	51 mg/l
Durata de expunere :	21 d
Metoda :	OCDE 211
Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii	
Parametri :	EC50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Specii :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare :	Inhibarea dezvoltării biomasei
Doza efectiva :	130 mg/l
Durata de expunere :	72 h
Metoda :	OCDE 201
Parametri :	EC50 (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Specii :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare :	Inhibarea ratei de crestere
Doza efectiva :	770 mg/l
Durata de expunere :	72 h
Metoda :	OCDE 201
Parametri :	EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Specii :	Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare :	Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva :	> 100 mg/l
Durata de expunere :	72 h
Parametri :	EC50 (SODIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii :	Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare :	Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprinat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii

Parametri : NOEC (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de crestere
Doza efectiva : 40 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : OCDE 201

Toxicitate pentru microorganisme

Parametri : EC50 (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme
Doza efectiva : 2100 mg/l
Durata de expunere : 49 h
Parametri : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme
Doza efectiva : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 3 h
Parametri : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme
Doza efectiva : > 1000 mg/l

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare

Parametri : BSB (% din ThOD) (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 0 %
Durata testului : 28 d
Evaluare : Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)
Metoda : OCDE 301D
Parametri : BSB (% din ThOD) (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 100 %
Durata testului : 56 d
Evaluare : Biodegradabil.
Metoda : OCDE 301C
Parametri : Controlarea DOC (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 81 %
Durata testului : 112 d
Evaluare : Biodegradabil.
Metoda : OCDE 301B
Parametri : Biodegradation (BENZIL ALCOOL ; CAS-numar : 100-51-6)
Inoculum : Biodegradare
Rata de degradare : 95 - 97 %
Durata testului : 21 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OCDE 301A
Parametri : Biodegradation (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Inoculum : Biodegradare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 99,8 %
Durata testului : 28 d

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprinat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OCDE 301B
Parametri : Biodegradare (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Inoculum : Biodegradare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 99,8 %
Durata testului : 28 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OCDE 301B

12.3 Potențialul de bioacumulare

Parametri : Coeficient de partiție n-octanol/apă (valoare log) (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Valoare : 1,265
Nici o indicatie asupra potentialului de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Adsorbție

Parametri : Coeficient de adsorbție (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-numar : 3470-98-2)
Inoculum : Mobilitate în sol
Doza efectiva : 43,2

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

07 06 01* (Lichide apoase de spălare și soluții mumă)
20 01 29* (Detergenți cu conținut de substanțe periculoase)

Alte recomandari pentru debarasare

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele contaminate trebuie golite complet sa nu mai ramana resturi, si pot sa fie reutilizate dupa curatirea corespunzatoare (Apă (cu agent de curatare)). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprinat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

- Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
- 14.4 Grupul de ambalare**
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
Nici una
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**
Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispozitii-EU

Autorizatii si/sau Restrictii de intrebuintare

Restrictii de intrebuintare

Restrictii de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 3, 75

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza.

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

Alte Reglementari-EU

Marcarea ingredientelor conform Ordonantei EG Nr. 648/2004

< 5 % agenți tensioactivi anionici

5 - 15 % agenți tensioactivi neionici

< 5 % agenți tensioactivi cationici

Conține următoarele substanțe: Alcool benzilic

Reglementari nationale

Clasa de periclitare a apei

Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 2 (Evident periculos pentru apă)

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicații de schimbare

01. Identificator de produs · 08. DNEL/DMEL · 08. PNEC · 09. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază · 11. Informații toxicologice

16.2 Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

AOX: adsorbable organohalogenes (compusi organici halogenati)

AwSV: Reglementarea germană privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulament privind clasificarea, etichetarea și împachetarea produselor chimice Regulament EU Nr. : 1272/2008)

EAK / AVV: Catalogul codului european de dețeri

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Substanțele chimice existente în UE)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de aviație)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația internațională de aviație civilă)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul de transport maritim internațional)

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L US
Prelucrat : 24.06.2024
Imprinat : 24.06.2024

Versiune (Revizuire) : 3.1.1 (3.1.0)

RID: R glement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente privind transportul feroviar interna?ional al bunurilor periculoase)br>VOC: volatile organic compound (compus organic volatil)

16.3 Importante referinte in literatura su surse de date

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC_Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der L nder
UBA Rigoletto: Wassergef hrdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
]-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].
Evaluare :
Eye Irrit. 2 : Procedeu de calcul.

16.5 Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

H302	Nociv în caz de �nghi?ire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.

16.6 Instructiuni de scolarizare

Nici una

16.7 Informa?ii suplimentare

Nici una

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.