

Kereskedelmi név : PROLAQ L 300
Módosítás dátuma : 15.02.2024
Nyomtatás dátuma : 15.02.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.1 (1.0.0)

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

PROLAQ L 300

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Releváns azonosított alkalmazások

PC 35 - Mosó- és tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Utca : Berensweg 200

Postai irányítószám/Város : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Tájékoztatási kontaktszemély : labor@bio-circle.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 5241 9443 51 during normal office hours

(Monday to Thursday from 8 am to 4 pm and Friday from 8 am to 3 pm)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Semmiféle

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

1-butylpyrrolidin-2-one ; REACH-szám : 01-2120062728-48-XXXX ; EK sz. : 222-437-8; CAS-szám : 3470-98-2

Súlyarány : $\geq 5 - < 10 \%$

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

BENZIL-ALKOHOL ; REACH-szám : 01-2119492630-38-XXXX ; EK sz. : 202-859-9; CAS-szám : 100-51-6

Súlyarány : $\geq 1 - < 5 \%$

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

Kiegészítő utasítások

A figyelmeztető mondatok és az EU-s figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Kereskedelmi név : PROLAQ L 300
Módosítás dátuma : 15.02.2024
Nyomtatás dátuma : 15.02.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.1 (1.0.0)

Általános tájékoztató

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Bőrrel érintkezve

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Zsírtartalmú kenőccsel bekenni.

Szembejutás esetén

Az ép szemet védeni kell. Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Víz Hab Poroltó Szén-dioxid (CO₂) Homok Nitrogén Oltótakaró

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid , Szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Azonnal távolítsa el a kiömlött mennyiséget. Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni. Bő vízzel lemosni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Kereskedelmi név : PROLAQ L 300
Módosítás dátuma : 15.02.2024
Nyomtatás dátuma : 15.02.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.1 (1.0.0)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tartandó. Védni a köv. ellen : Fagy .

Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály (TRGS 510) : 10

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6

Határérték-típus (származási ország) : TRGS 900 (D)

Határérték : 5 ppm / 22 mg/m³
Csúcskorlátozás : 2(I)
Általános megjegyzések : H, Y
Változat : 23.06.2022

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL/DMEL

1-butylypyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 5 mg/kg bw/day
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 4,29 mg/m³
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Orális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 4 mg/kg bw/day
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Orális
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú
Határérték : 4 mg/kg bw/day
Határérték-típus : DMEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 10 mg/kg bw/day
Határérték-típus : DMEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 24,1 mg/m³

BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 90 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú
Határérték : 450 mg/m³

Kereskedelmi név : PROLAQ L 300
Módosítás dátuma : 15.02.2024
Nyomtatás dátuma : 15.02.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.1 (1.0.0)

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 9,5 mg/kg
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú
Határérték : 47 mg/kg

PNEC

1-butylypyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2

Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték : 4 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Vizek, időszakos kibocsátás)
Határérték : 1 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték : 0,4 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték : 20,168 mg/kg dry weight
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték : 2,017 mg/kg dry weight
Határérték-típus : PNEC (Padló)
Határérték : 1,68 mg/kg dry weight
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték : 30,62 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő



Viseljen megfelelő szemvédő eszközt kifröccsenés esetén.

Megfelelő szemvédelem

EN 166.

Bőrvédő

Kézvédő



Megfelelő kesztyűtípus : EN 374.

Alkalmas anyag : NBR (Nitrilkaucsuk)

Áthatolási idő : 480 min.

A kesztyű anyagának vastagsága : 0.4 mm

Általános megjegyzések : A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Légzésvédő



Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés

Megfelelő légzésvédő berendezés

Kereskedelmi név : PROLAQ L 300
Módosítás dátuma : 15.02.2024
Nyomtatás dátuma : 15.02.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.1 (1.0.0)

Kombinált szűrőberendezés
Faj : A

Általános megjegyzések

Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Általános tájékoztató

A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P264 - A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

8.3 Kiegészítő utasítások

Tesztek nem lettek végezve. A termék kiválasztása az összetevőkre vonatkozó elérhető legjobb tudás és információk alapján történt. A készítmények esetén a kesztyű anyagának ellenálló képességét előre nem lehet kiszámolni, ezért használat előtt teszteket kell végrehajtani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot : Folyékony

Szín : színtelen

Szag

jellemző

Biztonságtechnikai paraméterek

Olvadáspont/fagyáspont :	(1013 hPa)	nincs meghatározva	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	kb. 100 °C	
Lobbanáspont :	>	85 °C	DIN EN ISO 13736
Öngyulladásí hőmérséklet :		nincs	
Tűzveszélyesség :		nem gyúlékony	
Alsó robbanási határ :		nincs meghatározva	
Felső robbanáshatár :		nincs meghatározva	
Gőznyomás :	(50 °C)	nincs meghatározva	
Sűrűség :	(20 °C)	1,02 - 1,03 g/cm ³	
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	nem alkalmazható	
Vízoldhatóság :	(20 °C)	részben oldható	
pH-érték :	(20 °C)	kb. 7	
Kinetikus viszkozitás :	(20 °C)	< 30 mm ² /s	
Relatív gőzsűrűség :	(20 °C)	nincs meghatározva	
Maximális VOC-tartalom (EU) :		30 Súly %	
Maximális VOC-tartalom (Svájc) :		31,8 Súly %	
Adóköteles VOC-tartalom (Svájc) :		1,8 Súly %	

9.2 Egyéb információk

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Kereskedelmi név : PROLAQ L 300
Módosítás dátuma : 15.02.2024
Nyomtatás dátuma : 15.02.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.1 (1.0.0)

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Bomlástermékek tűz esetén: lásd az 5. fejezetet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	300 - 2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	1230 - 1620 mg/kg

Akut dermális toxicitás

Paraméter :	LD50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Módszer :	OECD 402
Paraméter :	LD50 (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	2000 mg/kg

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter :	LC50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Expozíciós út :	Inhalálás (por/köd)
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 5,1 mg/l
Expozíciós idő :	4 h
Módszer :	OECD 403
Paraméter :	LC50 (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 4178 mg/m ³
Expozíciós idő :	4 h
Módszer :	OECD 403
Paraméter :	LC50 (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	1000 ppm
Expozíciós idő :	8 h

Maró anyagok

Bőrkorrózió/bőrirritáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Kereskedelmi név : PROLAQ L 300
Módosítás dátuma : 15.02.2024
Nyomtatás dátuma : 15.02.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.1 (1.0.0)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Légzőszervi szenzibilizáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Rákkeltő hatás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Csírasejt-mutagenitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Kiegészítő tájékoztatás

Nem ellenőrzött készítmény. Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter :	LC50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Faj :	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Acute (short-term) fish toxicity
Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Módszer :	OECD 203
Paraméter :	LC50 (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Faj :	Pimephales promelas (amerikai cselle)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	460 mg/l
Expozíciós idő :	96 h

Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter :	NOEC (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Faj :	Pimephales promelas (amerikai cselle)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Chronic (long-term) fish toxicity
Hatásos dózis :	82 mg/l
Expozíciós idő :	33 d
Módszer :	OECD 210

Kereskedelmi név : PROLAQ L 300
Módosítás dátuma : 15.02.2024
Nyomtatás dátuma : 15.02.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.1 (1.0.0)

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter : EC50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Faj : Daphnia magna (nagy vízibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) daphnia toxicity
Hatásos dózis : > 100 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Módszer : OECD 202
Paraméter : EC50 (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Faj : Daphnia magna (nagy vízibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon
Hatásos dózis : 230 mg/ml
Expozíciós idő : 48 h
Módszer : OECD 202

Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre

Paraméter : NOEC (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Faj : Daphnia magna (nagy vízibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Hatásos dózis : 100 mg/l
Expozíciós idő : 21 d
Módszer : OECD 211
Paraméter : NOEC (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Faj : Daphnia magna (nagy vízibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre
Hatásos dózis : 51 mg/l
Expozíciós idő : 21 d
Módszer : OECD 211

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter : EC50 (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) : A biomasszaképződés meggátolása
Hatásos dózis : 130 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Módszer : OECD 201
Paraméter : EC50 (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) : A növekedési ráta visszafogása
Hatásos dózis : 770 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Módszer : OECD 201

Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter : NOEC (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) : A növekedési ráta visszafogása
Hatásos dózis : 40 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Módszer : OECD 201

Toxicitás mikroorganizmusokon

Paraméter : EC50 (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Faj : Toxicitás mikroorganizmusokon
Hatásos dózis : 2100 mg/l
Expozíciós idő : 49 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Paraméter : BOI (ThOD %-a) (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Inokulum : Biodegradation

Kereskedelmi név : PROLAQ L 300
Módosítás dátuma : 15.02.2024
Nyomtatás dátuma : 15.02.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.1 (1.0.0)

Kiértékelési paraméter(ek) :	Aerob
Lebontási ráta :	0 %
A teszt időtartama :	28 d
Kiértékelés :	Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)
Módszer :	OECD 301D
Paraméter :	BOI (ThOD %-a) (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Inokulum :	Biodegradation
Kiértékelési paraméter(ek) :	Aerob
Lebontási ráta :	100 %
A teszt időtartama :	56 d
Kiértékelés :	Biológiailag lebontható.
Módszer :	OECD 301C
Paraméter :	DOC-levétel (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Inokulum :	Biodegradation
Kiértékelési paraméter(ek) :	Aerob
Lebontási ráta :	81 %
A teszt időtartama :	112 d
Kiértékelés :	Biológiailag lebontható.
Módszer :	OECD 301B
Paraméter :	Biodegradation (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Inokulum :	Biológiai lebontás
Lebontási ráta :	95 - 97 %
A teszt időtartama :	21 d
Kiértékelés :	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Módszer :	OECD 301A

12.3 Bioakkumulációs képesség

Paraméter : N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Érték : 1,265
Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4 A talajban való mobilitás

Adszorpció

Paraméter : Adszorpciókoefficiens (1-butylpyrrolidin-2-one ; CAS-szám : 3470-98-2)
Inokulum : A talajban való mobilitás
Hatásos dózis : 43,2

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

Rendeltetésszerű használat előtt

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

20 01 30 (Mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től)

Más ártalmatlanítási ajánlások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiűriteni, megfelelő tisztítás után

Kereskedelmi név : PROLAQ L 300
Módosítás dátuma : 15.02.2024
Nyomtatás dátuma : 15.02.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.1 (1.0.0)

újbolí felhasználás lehetséges. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

13.2 Kiegészítő tájékoztatás

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódo folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

Alkalmazási korlátozások

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően : 75

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály

Besorolás AwSV szerint - Osztály : 1 (Vízre kevésbé veszélyes)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

Semmiféle

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: abszorbeálható szervesen kötött halogének (adsorbable organohalogens)

AwSV: A vízre veszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekre vonatkozó német szabályozás

CAS: Kémiai Kivonatok Szolgálat - Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság, az American Chemical Society alosztálya)

CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (Classification Labelling and Packaging)

EAK / AVV: európai hulladékkatalógus / hulladékjegyzék-rendelet (europäischer Abfallartenkatalog / Abfallverzeichnis-Verordnung)

ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség (European Chemicals Agency)

Kereskedelmi név : PROLAQ L 300
Módosítás dátuma : 15.02.2024
Nyomtatás dátuma : 15.02.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.1 (1.0.0)

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség (International Air Transport Association)
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (International Civil Aviation Organization)
IMDG: veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi címkézési szabályzata (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TRGS: Veszélyes Anyagok Kezelésének Műszaki Szabályai (Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen)
VbF: gyúlékony folyadékokról szóló rendelet (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten)
VOC: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)
VwVwS: vizet veszélyeztető anyagokra vonatkozó németországi közigazgatási előírás (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe)
WGK: németországi vízvédelmi előírások szerinti vízveszélyeztetési osztály (Wassergefährdungsklasse)

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

DGUV: Német Állami Balesetbiztosító, GESTIS vegyület-adatbázis (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, GESTIS-Stoffdatenbank)
ECHA: osztályozási és címkézési jegyzék (Classification And Labelling Inventory)
ECHA: előregisztrált anyagok (Pre-registered Substances)
ECHA: regisztrált anyagok (Registered Substances)
nagykereskedők EK-biztonsági adatlapjai
ESIS: az EU vegyi anyag-információs rendszere (European Chemical Substances Information System)
GDL: a német szövetségi tartományok veszélyes-anyag-adatbázisa (Gefahrstoffdatenbank der Länder)
UBA Rigoletto: A Német Szövetségi Környezetvédelmi Hivatal adatbázisa a vizeket veszélyeztető anyagokról (Datenbank des Umweltbundesamtes für wassergefährdende Stoffe)
Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete
|-> A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.)
Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.