

Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

PROLAQ L 100

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

Bio-Circle Surface Technology AB

Gata : Gottskärsvägen 150

Postnummer/ort : 43994 Onsala

Telefon : +46 (0)31106070

Telefax : +46 (0)31106075

Kontaktperson för information : info@bio-circle.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

I mindre akuta fall 010-456 6700 Direktnummer under normal kontorstid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 2 ; Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Utropstecken (GHS07)

Signalord

Varning

Faroangivelser

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

Farliga komponenter

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; REACH Rgisternr. : 01-2119475104-44-XXXX ; EG-nr : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5

Viktandel : $\geq 5 - < 10 \%$

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

N-BUTYLACETAT ; EG-nr : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

1,1'-[METHYLENEBIS(OXY)]DIBUTANE ; EG-nr : 219-909-0; CAS-nr. : 2568-90-3

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226

DIMETHYL SUCCINATE ; REACH Rgisternr. : 01-2119486681-29-XXXX ; EG-nr : 203-419-9; CAS-nr. : 106-65-0

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$

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

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; REACH Rgisternr. : 01-2119489427-24-XXXX ; EG-nr : 248-827-8; CAS-nr. : 28085-69-0

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$

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

SODIUM CUMENESULPHONATE ; REACH Rgisternr. : 01-2119489411-37-XXXX ; EG-nr : 248-983-7; CAS-nr. : 28348-53-0

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$

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

ALCOHOLS, C9-C11-ISO-, C10 -RICH, ETHOXYLATED (5 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ALCOHOLS, C9-C11-ISO, C10-RICH, ETHOXYLATED (6EO) ALKOHOLE, C9-C11-ISO, C10-REICH, ETHOXYLIERT (6 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLIERT ; REACH Rgisternr. : 01-2119976362-32-XXXX ; EG-nr : 500-241-6; CAS-nr. : 69011-36-5

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

ISOTRIDECANOL, BRANCHED, ETHOXYLATED ; REACH Rgisternr. : 01-2119976362-32-XXXX ; EG-nr : 500-241-6; CAS-nr. : 69011-36-5

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

C10-ALCOHOLS, ETHOXYLATED (7 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8

Viktandel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

Kontakta läkare vid irritation av luftvägar. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

Efter ögonkontakt

Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Efter förtäring

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂) Sand Kväve Släckfilt

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Koldioxid (CO₂) Kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4 Ytterligare information

Tillsätt stora mängder skum eftersom en del av det förstörs av produkten. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot Frost

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL (EC)
Gränsvärde : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Version : 07.02.2006
Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (EC)
Gränsvärde : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Version : 07.02.2006

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

Lämpligt ögonskydd
EN 166.

Hudskydd

Handskydd



Använd skyddshandskar vid hudkontakt en längre tid.

Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi.)

Genombrottstid (maximal användningstid) : 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm

Anmärkingar : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : A

Anmärkingar

laktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

8.3 Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialet inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska
Färg : färglös
Lukt : karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	ca.	95 °C	
Flampunkt :		ca.	41 °C	
Ångtryck :	(50 °C)		ej fastställd	
Densitet :	(20 °C)		1 g/cm ³	
pH-värde :		ca.	8	
Avrinningstid :	(20 °C)		utan betydelse	DIN-bägare 4 mm
Maximala VOC-halten (EG) :			10 Vikt-%	
Maximala VOC-halten (Schweiz) :			17 Vikt-%	

9.2 Annan information

Underhåller inte förbränning

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akuta verkningar

Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (METYLAL ; CAS-nr. : 109-87-5)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Kanin
Effektiv dos :	5708 mg/kg
Parameter :	LD50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 28085-69-0)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 28348-53-0)
Exponeringsväg :	Oral

Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

Art : Råtta
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (ALCOHOLS, C9-C11-ISO-, C10 -RICH, ETHOXYLATED (5 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)

Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (ALCOHOLS, C9-C11-ISO, C10-RICH, ETHOXYLATED (6EO) ALKOHOLE, C9-C11-ISO, C10-REICH, ETHOXYLIERT (6 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)

Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 1360 mg/kg
Parameter : LD50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ; CAS-nr. : 69011-36-5)

Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (ISOTRIDEKANOL, BRANCHED, ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 69011-36-5)

Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 300 - 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (C10-ALCOHOLS, ETHOXYLATED (7 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)

Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 300 - 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 14 g/kg
Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)

Exponeringsväg : Oral
Art : Mus
Effektiv dos : 5530 mg/kg
Metod : OECD 401
Parameter : LD50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Exponeringsväg : Oral
Art : Kanin
Effektiv dos : 7,4 g/kg

Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 28348-53-0)

Exponeringsväg : Dermal
Art : Råtta
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ; CAS-nr. : 69011-36-5)

Exponeringsväg : Dermal
Art : Råtta
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Metod : OECD 402
Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)

Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 2764 mg/kg
Metod : OECD 402

Akut inhalationstoxicitet

Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Inandning
Effektiv dos : > 20 mg/l
Parameter : LC50 (METYLAL ; CAS-nr. : 109-87-5)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Mus
Effektiv dos : 57 g/m³
Parameter : LC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 28348-53-0)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : > 5 mg/l
Exponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : > 21 mg/l
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD 403

Retning och frätning

Verkar primärt retande på huden

Parameter : Verkar primärt retande på huden (ALCOHOLS, C9-C11-ISO-, C10 -RICH, ETHOXYLATED (5 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Kanin
Resultat : Inget erytem (rodnad).
Metod : OECD 404

Retning av ögonen

Parameter : Retning av ögonen (ALCOHOLS, C9-C11-ISO-, C10 -RICH, ETHOXYLATED (5 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Kanin
Resultat : Irreversibel.
Metod : OECD 405

11.2 Tokikinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

11.3 Andra skadliga effekter

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer. Har avfettande effekt på huden.

11.4 Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 18 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203
Parameter : LC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art : Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 1300 mg/l
Exponeringstid : 96 h

Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

Metod : OECD 203
Parameter : LC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 28085-69-0)
Art : Cyprinus carpio (Karp)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 28348-53-0)
Art : Cyprinus carpio (Karp)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : > 100 mg/kg
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (ALCOHOLS, C9-C11-ISO-, C10 -RICH, ETHOXYLATED (5 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 10 - 100 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : DIN 38412 / del 15
Parameter : LC50 (ALCOHOLS, C9-C11-ISO, C10-RICH, ETHOXYLATED (6EO) ALKOHOLE, C9-C11-ISO, C10-REICH, ETHOXYLIERT (6 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 10 - 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Parameter : LC50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Art : Leuciscus idus (goldorfe)
Effektiv dos : 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (ISOTRIDEKANOL, BRANCHED, ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Art : Leuciscus idus (goldorfe)
Effektiv dos : 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (C10-ALCOHOLS, ETHOXYLATED (7 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 10 - 100 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : DIN 38412 / del 15

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C9-C11-ISO-, C10 -RICH, ETHOXYLATED (5 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 10 - 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : DIN 38412 / del 11
Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C9-C11-ISO, C10-RICH, ETHOXYLATED (6EO) ALKOHOLE, C9-C11-ISO, C10-REICH, ETHOXYLIERT (6 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 10 - 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 1 - 10 mg/l

Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

Exponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (ISOTRIDECANOL, BRANCHED, ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Effektiv dos : 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (C10-ALCOHOLS, ETHOXYLATED (7 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 10 - 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : DIN 38412 / del 11
Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : OECD 202
Parameter : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 28085-69-0)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Parameter : NOEC (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 23 mg/l
Exponeringstid : 21 d
Metod : OECD 211
Parameter : NOEC (C10-ALCOHOLS, ETHOXYLATED (7 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : > 1 mg/l
Exponeringstid : 21 d
Metod : OECD 202
Parameter : NOEC (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Art : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektiv dos : 200 mg/l
Exponeringstid : 72 h

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 18 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203
Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C9-C11-ISO-, C10 -RICH, ETHOXYLATED (5 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektiv dos : 10 - 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : DIN 38412 / del 9
Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C9-C11-ISO, C10-RICH, ETHOXYLATED (6EO) ALKOHOLE, C9-C11-ISO, C10-REICH, ETHOXYLIERT (6 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Algae

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

Utvärderingsparameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Effektiv dos :	10 - 100 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Parameter :	EC50 (ISOTRIDECANOL, ETHOXYLIERT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Art :	Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Effektiv dos :	1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Parameter :	EC50 (C10-ALCOHOLS, ETHOXYLATED (7 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art :	Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Effektiv dos :	10 - 100 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	DIN 38412 / del 9
Parameter :	EC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Art :	Daphnia
Utvärderingsparameter :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos :	44 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 28348-53-0)
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 28348-53-0)
Art :	Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Parameter :	EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art :	Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Metod :	OECD 201
Parameter :	EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 28085-69-0)
Art :	Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Parameter :	EC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos :	34 mg/l
Exponeringstid :	21 d
Metod :	OECD 211
Parameter :	EC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Art :	Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Effektiv dos :	674,7 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Bakteriotoxicitet	
Parameter :	EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 28085-69-0)
Art :	Bacteria toxicity
Effektiv dos :	> 1000 mg/l
Exponeringstid :	3 h

Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

Parameter : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 28348-53-0)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Parameter : EC10 (ALCOHOLS, C9-C11-ISO-, C10 -RICH, ETHOXYLATED (5 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : > 5000 mg/l
Parameter : EC10 (ALCOHOLS, C9-C11-ISO, C10-RICH, ETHOXYLATED (6EO) ALKOHOLE, C9-C11-ISO, C10-REICH, ETHOXYLIERT (6 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 48 mg/l
Exponeringstid : 17 h
Metod : DIN 38412 / del 8
Parameter : EC10 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : > 2500 mg/l
Exponeringstid : 17 h
Parameter : EC10 (ISOTRIDEKANOL, BRANCHED, ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : > 10000 mg/l
Exponeringstid : 17 h
Metod : DIN 38412 / del 8
Parameter : EC10 (C10-ALCOHOLS, ETHOXYLATED (7 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 48 mg/l
Exponeringstid : 17 h
Metod : DIN 38412 / del 8
Parameter : EC10 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : > 1995 mg/l
Exponeringstid : 30 min

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 28085-69-0)
Inokulat : Biodegradation
Utvärderingsparameter : Aerob
Effektiv dos : 99,8 %
Exponeringstid : 28 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Parameter : Biodegradation (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 28348-53-0)
Inokulat : Biodegradation
Utvärderingsparameter : Aerob
Effektiv dos : 99,8 %
Exponeringstid : 28 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Parameter : Biodegradation (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Inokulat : Biodegradation
Utvärderingsparameter : Aerob
Effektiv dos : 83 %
Exponeringstid : 20 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Parameter : Biodegradation (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Inokulat : Biodegradation
Effektiv dos : 90 - 100 %

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018
Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

Exponeringstid : 14 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod : OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B
Parameter : Biodegradation (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inokulat : Biodegradation
Effektiv dos : >= 90 %
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod : OECD 303/ EEC 92/69/V, C10
Parameter : Biodegradation (ISOTRIDEKANOL, BRANCHED, ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inokulat : Biodegradation
Effektiv dos : >= 90 %
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod : OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B
Parameter : Biodegradation (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Inokulat : Biodegradation
Effektiv dos : 90 - 100 %
Exponeringstid : 8 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9
Parameter : CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet) (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inokulat : Biodegradation
Utvärderingsparameter : Aerob
Effektiv dos : > 60 %
Exponeringstid : 28 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Parameter : CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet) (ALCOHOLS, C9-C11-ISO-, C10 -RICH, ETHOXYLATED (5 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Inokulat : Eliminationsgrad
Effektiv dos : > 60 %
Exponeringstid : 28 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Parameter : CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet) (ALCOHOLS, C9-C11-ISO, C10-RICH, ETHOXYLATED (6EO) ALKOHOLE, C9-C11-ISO, C10-REICH, ETHOXYLIERT (6 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Inokulat : Biodegradation
Effektiv dos : > 60 %
Exponeringstid : 28 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Parameter : CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet) (ISOTRIDEKANOL, BRANCHED, ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inokulat : Biodegradation
Effektiv dos : > 60 %
Exponeringstid : 28 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Parameter : CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet) (C10-ALCOHOLS, ETHOXYLATED (7 EO) ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Inokulat : Eliminationsgrad
Utvärderingsparameter : Aerob
Effektiv dos : > 60 %
Exponeringstid : 28 d
Metod : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

08 01 17 * - Avfall från färg- och lackborttagning som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Avfallskod förpackning

15 01 02 - plastförpackning.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

13.2 Ytterligare information

Dessa koder ges på basis av produktens vanligaste bruksändamål och det är möjligt att de inte beaktar de smittämnen som uppstår i den egentliga användningen.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass(er) för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

Andra bestämmelser (EU)

Yrkesbegränsningar

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % anjoniska ytaktiva ämnen

5 - 15 % icke-joniska tensider

Nationella föreskrifter

AT: Märkning enligt österrikiska föreskrifter (Chemikaliengesetz / ChemV)

CH: Chemikalienverordnung (ChemV) och Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Chem RRV) följs.

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

Ingen

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)

CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)

EAK / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Befintliga kemiska ämnen i EU)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier)

IATA: International Air Transport Association (Internationella flyg transport föreningen)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen för civil flyg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationella koder för farligt god till sjöss)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg)

VOC: volatile organic compound (flyktig organisk förening)

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

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 Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : PROLAQ L 100
Bearbetningsdatum : 14.02.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.2.1 (2.2.0)

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.
