

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Orotol® ultra Suganläggnings-desinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.3 (2.0.2)

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

1.1 Produktbeteckning

Orotol® ultra Suganläggnings-desinfektion

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

Relevanta identifierade användningar

Orotol® ultra är ett högeffektivt koncentrat för samtidig desinfektion, desodorering, rengöring och skötsel av tandläkarnas suganläggningar inom tandvården samt för fontänskålar.

Produktkategorier [PC]

PC0 - Övriga
Desinfektionsmedel

Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

orochemie GmbH + Co. KG

Gata : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/ort : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktperson för information : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com
i Sverige:

för DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 3030 1498, lars.sindberg@duerrdental.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Utropstecken (GHS07)

Signalord

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Orotol® ultra Suganläggnings-desinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.3 (2.0.2)

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar och ögon/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.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

Orotol® ultra innehåller natriumperoxocarbonat, alkaliska rengöringskomponenter, komplexbildare, icke joniska tensider, specialavskummingsmedel och hjälpmedel.

Farliga komponenter

NATRIUMKARBONAT-PEROXOHYDRAT ; REACH Rgisternr. : 01-2119457268-30 ; EG-nr : 239-707-6; CAS-nr. : 15630-89-4

Viktandel : $\geq 25 - < 30$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 2 ; H272 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

TETRAKALIIDIFOSFAT ; REACH Rgisternr. : 01-2119489369-18 ; EG-nr : 230-785-7; CAS-nr. : 7320-34-5

Viktandel : $\geq 10 - < 15$ %

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

TRINATRIUMMORTOFOSFAT ; REACH Rgisternr. : 01-2119489800-32 ; EG-nr : 231-509-8; CAS-nr. : 7601-54-9

Viktandel : $\geq 3 - < 8$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

FETTALKOHOLALKOXYLAT ; REACH Rgisternr. : 02-2119552554-37 ; CAS-nr. : 111905-53-4

Viktandel : $\geq 1 - < 3$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

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

Ta omedelbart av förorenade klädesplagg. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögönläkare uppsökas.

Efter förtäring

Vid sväljning drick genast: Vatten Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla inte kräkning. Ring en läkare omedelbart.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Orotol® ultra Suganläggnings-desinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.3 (2.0.2)

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

Släckningspulver Vattenspray Vattenånga

Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Syre

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare i farozonen vid brand med vatten.

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brandsläckning: andningsskydd med oberoende lufttillförsel nödvändigt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För icke-räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal

Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

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

För rengöring

Sopa upp och placera ämnet i rena och torra plastbehållare, de får ej stängas lufttätt. Undvik dammbildning.

Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

Skyddsåtgärder

Brandbekämpningsåtgärder

Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Orotol® ultra Suganläggnings-desinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.3 (2.0.2)

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Får ej lagras i temperaturer över 30 °C. Skyddas mot direkt sol. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Får ej lagras tillsammans med brännbara ämnen och syror. Lagra åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL och PNEC-värdena

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	0,68 mg/l
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	> 70 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	10,87 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	2,79 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	44,08 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (TRINATRIUMORTOFOSFAT ; CAS-nr. : 7601-54-9)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	3,04 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (TRINATRIUMORTOFOSFAT ; CAS-nr. : 7601-54-9)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	4,07 mg/m ³
PNEC	
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, sötvatten (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Gränsvärde :	0,05 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Gränsvärde :	0,5 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, havsvatten (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Gränsvärde :	0,005 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC avloppsreningsverk (STP) (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Gränsvärde :	50 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, sötvatten (TRINATRIUMORTOFOSFAT ; CAS-nr. : 7601-54-9)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Orotol® ultra Suganläggnings-desinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.3 (2.0.2)

Gränsvärde :	0,05 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp (TRINATRIUMORTOFOSFAT ; CAS-nr. : 7601-54-9)
Gränsvärde :	0,5 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, havsvatten (TRINATRIUMORTOFOSFAT ; CAS-nr. : 7601-54-9)
Gränsvärde :	0,005 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC avloppsreningsverk (STP) (TRINATRIUMORTOFOSFAT ; CAS-nr. : 7601-54-9)
Gränsvärde :	50 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd DIN EN 166

Hudskydd

Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Kroppsskydd

Lätt skyddsklädsel.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Pulver

Färg : vit

Lukt : pepparmynta

Säkerhetsrelaterade grunddata

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)		inte tillämplig
Nedbrytningstemperatur :	(1013 hPa)	>	60 °C
Flampunkt :			inte tillämplig
Tändningstemperatur :			inte tillämplig
Nedre explosionsgräns :			inte tillämplig
Övre explosionsgräns :			inte tillämplig
Ångtryck :	(50 °C)		inte tillämplig
Densitet :	(20 °C)		ingen/ingen
Skrymdensitet :		c:a	920 kg/m ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)		inte tillämplig
pH-värde :	(20 °C / 10 g/l)		9 - 10
log P O/W :			Inga data tillgängliga
Avrinningstid :	(20 °C)		inte tillämplig
Luktgräns :			DIN-bägare 4 mm ej fastställd

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Orotol® ultra Suganläggnings-desinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.3 (2.0.2)

Maximala VOC-halten (EG) : 0,2 Vikt-%
Brandfarliga ämnen : Inte tillämplig.
Oxiderande fasta ämnen : Ej oxiderande.
Explosiva egenskaper : Inte tillämplig.
Korrosivt för metaller : Inte korroderande på metaller.

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Termisk sönderdelning över ca 60 °C (exotermisk sönderdelning), syrgas bildas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7). Termisk sönderdelning över ca 60 °C (exotermisk sönderdelning), syrgas bildas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med syror möjlig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Syror, tungmetaller, sönderdelningskatalysatorer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Syre

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akuta verkningar

Akut oral toxicitet

Parameter : LD50
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Metod : OECD 420
Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : 2000 mg/kg
Parameter : ATE (NATRIUMKARBONAT-PEROXOHYDRAT ; CAS-nr. : 15630-89-4)
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : 500 mg/kg

Praktiska erfarenheter/humandata

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : utan betydelse
Parameter : LD50 (NATRIUMKARBONAT-PEROXOHYDRAT ; CAS-nr. : 15630-89-4)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg : Dermal

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Orotol® ultra Suganläggnings-desinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.3 (2.0.2)

Art : Kanin
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Metod : OECD 402
Parameter : LD50 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : > 4640 mg/kg
Parameter : LD50 (TRINATRIUMORTOFOSFAT ; CAS-nr. : 7601-54-9)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Råtta
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (TRINATRIUMORTOFOSFAT ; CAS-nr. : 7601-54-9)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : > 300 mg/kg
Parameter : LD50 (TRINATRIUMORTOFOSFAT ; CAS-nr. : 7601-54-9)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : > 5000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter : LC50 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : > 1,1 mg/l
Metod : OECD 403

Retning och frätning

Verkar primärt retande på huden

Inte irriterande. Metod : Human Skin Model (HSM) test

Retning av ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation. Metod : OECD 437.

Sensibilisering

Data saknas.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Ingen information tillgänglig.

11.5 Ytterligare information

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC0
Art : Poecilia reticulata (Guppy)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 24,4 mg/l
Exponeringstid : 96
Metod : OECD 203
Parameter : EC50
Art : Poecilia reticulata (Guppy)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 24,4 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Orotol® ultra Suganläggnings-desinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.3 (2.0.2)

Metod : OECD 203

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter : NOEC (NATRIUMKARBONAT-PEROXOHYDRAT ; CAS-nr. : 15630-89-4)

Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)

Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 7,4 mg/l

Exponeringstid : 96 h

Parameter : NOEC (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)

Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 100 mg/l

Exponeringstid : 96 h

Metod : OECD 203

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Effektiv dos : 24,4 mg/l

Exponeringstid : 48 h

Metod : OECD 202

Parameter : EC50

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Effektiv dos : 32,4 mg/l

Exponeringstid : 24 h

Metod : OECD 202

Parameter : EC0

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Effektiv dos : 7,5 mg/l

Exponeringstid : 48 h

Metod : OECD 202

Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Parameter : NOEC (NATRIUMKARBONAT-PEROXOHYDRAT ; CAS-nr. : 15630-89-4)

Art : Daphnia pulex (hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Effektiv dos : 2 mg/l

Exponeringstid : 48 h

Parameter : NOEC (FETTALKOHOLALKOXYLAT ; CAS-nr. : 111905-53-4)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Effektiv dos : > 0,1 - 1 mg/l

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50

Art : Desmodesmus subspicatus

Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten

Effektiv dos : 29,9 mg/l

Exponeringstid : 72 h

Metod : OECD 201

Parameter : EC0

Art : Desmodesmus subspicatus

Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten

Effektiv dos : 12,5 mg/l

Exponeringstid : 72 h

Metod : OECD 201

Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Orotol® ultra Suganläggnings-desinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019
Version (Omarbetning) : 2.0.3 (2.0.2)

Parameter : NOEC (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Bakteriotoxicitet

Parameter : Bakteriotoxicitet (FETTALKOHOLALKOXYLAT ; CAS-nr. : 111905-53-4)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Parameter : EC50 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 3 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Metod : OECD 301 D.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Känd eller förväntad fördelning på miljökompartimenter

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

Adsorption/Desorption

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

Koncentrat/större mängder: 18 01 06* (desinfektionsmedel) - farligt avfall.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

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 för transport

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Orotol® ultra Suganläggnings-desinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.3 (2.0.2)

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 skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

Ingen

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CEN = European Committee for Standardisation

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CMR = Cancerframkallande, Mutagena eller Reproduktionstoxiska ämnen

CO₂ = Koldioxid

DMEL = Härled nivå för minimal effekt

DNEL = Härled nivå för ingen effekt

EAK = Europeiska avfallskatalogen

EC = Europeiska kommissionen

EC50 = Halv maximal effektiv koncentration

EN = Europeisk standard (Norm)

EU = Europeiska Unionen

EUH statement = CLP-specifik faroangivelse

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

H statement = GHS faroangivelse

IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag

ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion

IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss

LC50 = Median akut toxisk koncentration

LD50 = Median akut toxisk dos

LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : Orotol® ultra Suganläggnings-desinfektion
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.3 (2.0.2)

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
TLV/STEL = Korttidsvärde
TLV/TWA = Nivågränsvärde
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

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)

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

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.
