

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Revideringsdatum : 23.11.2022
Tryckdatum : 14.12.2022

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

ID 220 Borr-desinfektion
Unik formuleringsidentifikator : WUVH-0AWF-M60P-1QFA

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

Relevanta identifierade användningar

ID 220 är en färdig lösning för samtidig desinfektion av roterande instrument (borr, diamanter, rotkanalinstrument etc.).

Produktkategorier [PC]

PC 0 - 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

orochemie GmbH + Co. KG

Gata : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/Ort : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +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

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]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Brandfarliga vätskor : Kategori 3 ; Brandfarlig vätska och ånga.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 2 ; Irriterar huden.

Eye Dam. 1 ; H318 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 1 ; Orsakar allvarliga ögonskador.

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



Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Revideringsdatum : 23.11.2022
Tryckdatum : 14.12.2022

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Flamma (GHS02) · Frätande (GHS05)

Signalord

Fara

Farokomponenter för märkning

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

ID 220 innehåller alkoholer, kaliumhydroxid, korrosionsinhibitorer och hjälpmedel i vattenlösning.

Farliga komponenter

1-PROPANOL ; REACH-nr : 01-2119486761-29 ; EG-nr : 200-746-9; CAS-nr. : 71-23-8

Viktandel : $\geq 15 - < 20$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

KALIUMHYDROXID ; REACH-nr : 01-2119487136-33 ; EG-nr : 215-181-3; CAS-nr. : 1310-58-3

Viktandel : $\geq 1 - < 2$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Specifika koncentrationsgränser : Skin Corr. 1A ; H314: C ≥ 5 % • Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 2 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 2 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 2 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,5$ % • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 0,5$ %

Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. 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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Revideringsdatum : 23.11.2022
Tryckdatum : 14.12.2022

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden.

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

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framtupa sidoläge och kontakta läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂) Släckningspulver Vattenspraystråle Vattenånga Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

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 annan personal än 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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Revideringsdatum : 23.11.2022
Tryckdatum : 14.12.2022

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

Skyddsåtgärder

Brandbekämpningsåtgärder

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Får ej lagras tillsammans med brandfarliga och självantändbara ämnen eller med lättantändbart fast material. Lagra åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL (S)
Gränsvärde : 250 ppm / 600 mg/m³
Anmärkingar : 15 minutes average value

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA (S)
Gränsvärde : 150 ppm / 350 mg/m³

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL (S)
Gränsvärde : 2 mg/m³

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA (S)
Gränsvärde : 1 mg/m³

DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

DNEL/DMEL

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1036 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	81 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	80 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	61 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Revideringsdatum : 23.11.2022
Tryckdatum : 14.12.2022

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 1723 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 136 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 268 mg/m³

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 1 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 1 mg/m³

PNEC

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötavatten)
Gränsvärde : 10 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötavatten)
Gränsvärde : 6,83 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 1 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 0,683 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 2,2 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde : 22,8 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde : 27,5 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde : 2,28 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde : 2,75 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Jord)
Gränsvärde : 1,49 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 96 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sideskydd 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.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Revideringsdatum : 23.11.2022
Tryckdatum : 14.12.2022

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

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

Kroppsskydd: ej nödvändig.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Allmän information

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

Övriga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Vätska

Färg : ljusblå

Lukt : Alkohol

Säkerhetsegenskaper

Smältpunkt/frys punkt :	(1013 hPa)			ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	c:a	100	°C
Sönderfallstemperatur :	(1013 hPa)			ej fastställd
Flampunkt :			33	°C
Självantändningstemperatur :			360	°C
Nedre explosionsgräns :			2,1	Vol-%
Övre explosionsgräns :			13,5	Vol-%
Densitet :	(20 °C)	c:a	1	g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)	<	3	%
Löslighet i vatten :	(20 °C)		100	Vikt-%
pH-värde :		>	13	
Avrinningstid :	(20 °C)	<	20	s
Lukttröskel :				ej fastställd
Maximala VOC-halten (EG) :			20	Vikt-%
Oxiderande vätskor :	Inte tillämplig.			
Explosiva egenskaper :	Inte tillämplig.			
Korrosivt för metaller :	Inte korroderande på metaller.			

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7). Vid reaktioner med syror: värmeutveckling.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med syror möjlig.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Revideringsdatum : 23.11.2022
Tryckdatum : 14.12.2022

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	5078 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	25641 mg/kg
Parameter :	ATE (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg

Praktiska erfarenheter/humandata

Vid hud- och ögonkontakt: ofta förekommande och långvarig kontakt kan förorsaka retning och hudinflammation.

Akut dermal toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Dermal
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LD50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	4000 - 10000 mg/kg
Parameter :	LD50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	4032 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Inandning (ånga)
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 33,8 mg/l
Exponeringstid :	4 h
Metod :	OECD 403

Frätande

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Revideringsdatum : 23.11.2022
Tryckdatum : 14.12.2022

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (carcinogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Carcinogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

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

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)

Art : Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 80 mg/l

Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Art : Pimephales promelas (knölskallevä) (knölskallevä)

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 4480 mg/l

Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)

Art : Poecilia reticulata (Guppy)

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 165 mg/l

Exponeringstid : 24 h

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Effektiv dos : 3644 mg/l

Exponeringstid : 48 h

Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Parameter : NOEC (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Revideringsdatum : 23.11.2022
Tryckdatum : 14.12.2022

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 504 h
Metod : OECD 211

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Hämmning av tillväxthastigheten
Effektiv dos : 3100 mg/l
Exponeringstid : 168 h

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 9170 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : NOEC (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : 1150 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC50 (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet
Effektiv dos : 22 mg/l
Exponeringstid : 15 min

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet
Effektiv dos : 2700 mg/l
Exponeringstid : 16 h

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Metod : OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

Biologisk nedbrytning

Produkten är lätt nedbrytbar enligt OECD kriterierna. OECD 301 D. Vid sakkunnig inledning i adapterade biologiska reningsverk är inga störningar att vänta.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelning

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Revideringsdatum : 23.11.2022
Tryckdatum : 14.12.2022

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Ingen information tillgänglig.

12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Efter avsedd användning

Bortskaffningsförfaranden

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

Återvinningsförfaranden

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

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 2924

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÅTANDE, N.O.S. (N-PROPANOL · KALIUMHYDROXID)

Sjötransport (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 3

Klassificeringskod : FC

Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr)

: 38

Tunnelrestriktionskod : D/E

Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1

Farotikett(er) : 3 / 8

Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 3

EmS-nr : F-E / S-C

Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1 · IMDG-Kod separationsgrupp 18 - Alkalier

Farotikett(er) : 3 / 8

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 3 / 8

Speciella föreskrifter : E 1

Farotikett(er) : 3 / 8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Nej

Sjötransport (IMDG) : Nej

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Revideringsdatum : 23.11.2022
Tryckdatum : 14.12.2022

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3, 30, 40, 75

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 ändring(ar)

15. Användningsbegränsningar

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, Mutagen 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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Revideringsdatum : 23.11.2022
Tryckdatum : 14.12.2022

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
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 - upprepade 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]

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

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.