

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 220 Bor-desinfeksjon
Redigeringsdato : 23.11.2022
Utskriftsdato : 14.12.2022

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

ID 220 Bor-desinfeksjon
Unik formelidentifikator : WUVH-0AWF-M60P-1QFA

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

ID 220 er en bruksløsning både for desinfeksjon og rengjøring av roterende instrumenter (bor, diamanter, rotkanalinstrumenter osv.).

Produktkategorier [PC]

PC 0 - Øvrige
Desinfeksjonsmiddel

Bruk som blir frarådd

Ingen ved sakkyndig håndtering.

Bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

Gate : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/Sted : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +49 7154 1308-40

Kontaktinformasjon : 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 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00 døgnet rundt
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Brennbare væsker : Kategori 3 ; Brannfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Etsing/hudirritasjon : Kategori 2 ; Irriterer huden.

Eye Dam. 1 ; H318 - Svær øyeskade/-irritasjon : Kategori 1 ; Gir alvorlig øyeskade.

Innordningsmetode

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

2.2 Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Etsende (GHS05)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 220 Bor-desinfeksjon
Redigeringsdato : 23.11.2022
Utskriftsdato : 14.12.2022

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

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

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

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H315 Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYENNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501 Innhold/ beholder leveres til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse

ID 220 inneholder alkoholer, kaliumhydroxyd, korrosjonsinhibitorer og hjelpestoffer i vannoppløsning.

Farlige komponenter

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

Vektandel : $\geq 15 - < 20$ %

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

KALIUMHYDROKSID ; REACH Nr. : 01-2119487136-33 ; EU-nummer : 215-181-3 ; CAS-nr. : 1310-58-3

Vektandel : $\geq 1 - < 2$ %

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

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : 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 $\geq 0,5$ %

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Formulering av fare- og EU-faresetninger: Se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 220 Bor-desinfeksjon
Redigeringsdato : 23.11.2022
Utskriftsdato : 14.12.2022

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Etter svelging

Ved inntak må man straks drikke: Vann Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO2) Slukningspulver Vannsprutestråle Vanntåke Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

Farlige forbrenningsprodukter

Ingen kjent.

5.3 Råd til brannmannskaper

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til rengjøring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

Andre opplysninger

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Vennligst følg etikett/bruksanvisning! Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 220 Bor-desinfeksjon
Redigeringsdato : 23.11.2022
Utskriftsdato : 14.12.2022

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Beskyttelsestiltak

Brannverntiltak

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Det må ikke røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke lagres sammen med brannfarlige og selvantennelige farlige stoffer og med lettantennelige faststoffer. Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/TWA (N)

Grenseverdi : 100 ppm / 245 mg/m³

Bemerkning : H

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/STEL (N)

Grenseverdi : 2 mg/m³

Bemerkning : T

DNEL-/ PNEC-verdier

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

DNEL/DNEL

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

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : I kort tid

Grenseverdi : 1036 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 81 mg/kg

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 80 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Oral

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 61 mg/kg

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : I kort tid

Grenseverdi : 1723 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Eksponeringsvei : Dermal

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 220 Bor-desinfeksjon
Redigeringsdato : 23.11.2022
Utskriftsdato : 14.12.2022

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 136 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 268 mg/m³
KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1 mg/m³

PNEC

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 10 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 6,83 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 1 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,683 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Industri)
Eksponeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 2,2 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 22,8 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 27,5 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 2,28 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 2,75 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Grunn)
Grenseverdi : 1,49 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Eksponeringsvei : Vann (Iberegnet renseanlegg)
Grenseverdi : 96 mg/l

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

Hudvern

Håndvern

Korttidskontakt (Level 2: < 30 min): Engangs-vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,1 mm.
Landtidskontakt (Level 6: < 480 min): Vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,7 mm.
Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Kroppsbekyttelse

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 220 Bor-desinfeksjon
Redigeringsdato : 23.11.2022
Utskriftsdato : 14.12.2022

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Pustebeskyttelse

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Generell informasjon

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Adskilt oppbevaring for arbeidstøy. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Øvrige beskyttelsestiltak

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : Flytende

Farge : lyseblå

Lukt : Alkohol

Sikkerhetsegenskaper

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)		ikke bestemt	
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Nedbrytingstemperatur :	(1013 hPa)		ikke bestemt	
Brannpunkt :			33	°C
Selvantennelsestemperatur :			360	°C
Nedre eksplosjonsgrense :			2,1	Vol-%
Øvre eksplosjonsgrense :			13,5	Vol-%
Tetthet :	(20 °C)	ca.	1	g/cm ³
Opplosningsmiddel-skilleprøvelse :	(20 °C)	<	3	%
Oppløslighet i vann :	(20 °C)		100	Vkt-%
pH-verdi :		>	13	
Flyttid :	(20 °C)	<	20	s
Luktgrense :			ikke bestemt	DIN-beger 4 mm
Maksimalt VOC-innhold (EU) :			20	Vkt-%
Oksiderende væsker :	Ikke anvendelig.			
Eksplosive egenskaper :	Ikke anvendelig.			
Korroderer metall :	Virker ikke korroderende på metaller.			

9.2 Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved sakkyndig håndtering.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7). Reagerer eksotermt med syrer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med syrer.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjent.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 220 Bor-desinfeksjon
Redigeringsdato : 23.11.2022
Utskriftsdato : 14.12.2022

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt oral toksisitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	5078 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	25641 mg/kg
Parameter :	ATE (KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Kontakt med hud og øyne: hyppig og kontinuerlig kontakt kan føre til irritasjoner.

Akutt hudtoksisitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvei :	Dermal
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LD50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	4000 - 10000 mg/kg
Parameter :	LD50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	4032 mg/kg

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvei :	Innånding (damp)
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Eksponeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 33,8 mg/l
Eksponeringsstid :	4 h
Metode :	OECD 403

Etsende

Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyenskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 220 Bor-desinfeksjon
Redigeringsdato : 23.11.2022
Utskriftsdato : 14.12.2022

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Mutagenitet i kimcellene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

Ytterligere informasjon

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	LC50 (KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Regneart :	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	80 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regneart :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	4480 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Regneart :	Poecilia reticulata (Guppy)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	165 mg/l
Eksponeeringstid :	24 h

Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

Parameter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regneart :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	3644 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h

Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Parameter :	NOEC (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regneart :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	504 h
Metode :	OECD 211

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 220 Bor-desinfeksjon
Redigeringsdato : 23.11.2022
Utskriftsdato : 14.12.2022

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regneart : Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten
Virkedosering : 3100 mg/l
Eksponeringsstid : 168 h

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 9170 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h

Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : NOEC (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regneart : Algae
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 1150 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h

Toksisitet for mikroorganismer

Parameter : EC50 (KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : 22 mg/l
Eksponeringsstid : 15 min

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regneart : Pseudomonas putida
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : 2700 mg/l
Eksponeringsstid : 16 h

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeringsstid : 3 h
Metode : OECD 209

12.2 Opplysning om eliminerings

Abiotisk nedbryting

Ikke kjent.

Biologisk nedbryting

Etter kriteriene fra OECD er produktet biologisk lett nedbrytbart. OECD 301 D. Ved sakkyndig utslipp av konsentrasjoner i egnede biologiske kloakkrenseanlegg er forstyrrelser ikke å vente.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

12.8 Ytterligere økotoksikologiske informasjon

Må ikke komme inn i overflatevann/grunnvann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 220 Bor-desinfeksjon
Redigeringsdato : 23.11.2022
Utskriftsdato : 14.12.2022

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Etter tiltenkt bruk

Avfallsbehandling

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

Gjenopprettingsoperasjoner

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Konsentrat/større mengder: 18 01 06* (desinfeksjonsmiddel).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

UN 2924

14.2 FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID)

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

Sjøfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 3

Klassifiseringskode : FC

Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.) : 38

Tunnelbegrensningskode : D/E

Spesialforskrifter regneart : LQ 5 I · E 1

Fareseddel/-sedler : 3 / 8

Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : 3

EmS-nr. : F-E / S-C

Spesialforskrifter regneart : LQ 5 I · E 1 · IMDG-Kodedelingsgruppe 18 - Alklaier

Fareseddel/-sedler : 3 / 8

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 3 / 8

Spesialforskrifter regneart : E 1

Fareseddel/-sedler : 3 / 8

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID) : Nei

Sjøfart (IMDG) : Nei

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 220 Bor-desinfeksjon
Redigeringsdato : 23.11.2022
Utskriftsdato : 14.12.2022

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Innskrenkning av bruk

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger)

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 3, 30, 40, 75

Nasjonale forskrifter

P.nr 85762

Yrkesmessige begrensninger

Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

15. Innskrenkning av bruk

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

CAS = Chemical Abstracts Service

CEN = Europeisk Standardiseringskommite

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CMR = Kreftfremkallende, mutagen og forplantningsgiftig stoff

CO₂ = Karbon diokside

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EAK = Europeisk Avfallskoder

EC = Den europeiske kommisjonen

EC50 = Halv maksimaleffekt konsentrasjon

EN = Europeisk Standard

EU = Den europeiske union

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

H statement = GHS fare setninger

IATA = Internasjonal lufttransport Forening

ICAO-TI = Internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - teknisk opplæring

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LC50 = Middels dødelig konsentrasjon

LD50 = Middels dødelig dose

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol/vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

NOEC/NOEL = Koncentration/dose, hvor der ikke ses nogen virkning

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 220 Bor-desinfeksjon
Redigeringsdato : 23.11.2022
Utskriftsdato : 14.12.2022

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
TLV/STEL = Grenseverdi for 15 minutter eksponering
TLV/TWA = Grenseverdi for daglig eksponering
UN = Forenede Nasjoner
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

16.7 Ytterligere informasjon

Les bruksanvisningen på etiketten.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.