

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

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

1.1 Produktidentifikator

HD 410 Hånd-desinfeksjon
Unik formelidentifikator : M7AA-1TN7-7C05-G3U7

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

Identifiserte relevante bruksområder

HD 410 er et alkoholholdig desinfeksjonsmiddel for desinfiserende håndvask

Produktkategorier [PC]

PC 8 - Biocidprodukter (f. eks. desinfeksjonsmiddel, skadedyrmiddel)

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. 2 ; H225 - Brennbare væsker : Kategori 2 ; Meget brannfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 2 ; Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 ; H336 - Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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) · Utropstegn (GHS07)

Signalord

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

Fare

Farlige komponenter må merkes

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

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

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege/... ved ubehag.

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

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

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

HD 410 inneholder alkoholer og hjelpestoffer i vannopløsning.

Farlige komponenter

PROPAN-2-OL ; REACH Nr. : 01-2119457558-25 ; EU-nummer : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Vektandel : $\geq 45 - < 50$ %

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

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

Vektandel : $\geq 25 - < 30$ %

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

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

I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter innånding

I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

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.

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.

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO2) Sløkningspulver Vannsprutestråle Vanntåke

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

Farlige forbrenningsprodukter

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3 Råd til brannmannskaper

Beholder som er utsatt for fare avkjøles med vannsprutestråle.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Fjern tenningskilder. Det må ikke røykes under bruk. 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 beholder 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

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Vennligst følg etikett/bruksanvisning! Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Beskyttelsestiltak

Brannverntiltak

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

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

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (N)

Grenseverdi : 100 ppm / 245 mg/m³

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/TWA (N)

Grenseverdi : 100 ppm / 245 mg/m³

Bemerkning : H

DNEL-/ PNEC-verdier

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

DNEL/DMEL

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 319 mg/kg

Vurderingsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 89 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Oral

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 26 mg/kg

Vurderingsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Eksponeringsvei : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 888 mg/kg

Vurderingsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 500 mg/m³

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

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : I kort tid

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

Grenseverdi : 1036 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 81 mg/kg
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 80 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Oral
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 61 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1723 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 136 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 268 mg/m³

PNEC

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 140,9 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 140,9 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Industri)
Eksponeeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 28 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 552 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 552 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sekundærforgiftning)
Grenseverdi : 160 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 2251 mg/l

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)
Eksponeeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 2,2 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

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

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Hudvern

Håndvern

Håndvern er ikke nødvendig.

Kroppsbeskyttelse

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Pustebeskyttelse

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Generell informasjon

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. 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)	ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur :	(1013 hPa)	ikke bestemt
Brannpunkt :		22 °C
Selvantennelsestemperatur :		360 °C
Nedre eksplosjonsgrense :		1 Vol-%
Ovre eksplosjonsgrense :		13,5 Vol-%
Damptrykk :	(50 °C)	160 hPa
Tetthet :	(20 °C)	ca. 0,86 g/cm ³
Opplosningsmiddel-skilleprovelse :	(20 °C)	< 3 %
Oppløselighet i vann :	(20 °C)	100 Vkt-%
pH-verdi :		ikke relevant
log P O/W :		ikke bestemt
Flyttid :	(20 °C)	< 20 s
Luktgrense :		ikke bestemt
Maksimalt VOC-innhold (EU) :		73 Vkt-%

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

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).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjonen.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjent.

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
Regnearter : Rotte
Virkedosering : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 423
Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvei : Oral
Virkedosering : uten betydning

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Epikutantests: Produktet har hverken egenskaper som irriterer hud eller øyne eller som er sensibiliserende.
Produktet virker lett irriterende på øynene.

Akutt hudtoksisitet

Parameter : LD50
Eksponeringsvei : Dermal
Regnearter : Rotte
Virkedosering : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvei : Dermal
Virkedosering : uten betydning

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvei : Innånding (damp)
Virkedosering : uten betydning
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Mus
Virkedosering :	27,2 mg/l
Eksponeeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 25 mg/l
Eksponeeringstid :	6 h
Metode :	OECD 403
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	72,6 mg/l
Eksponeeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvei :	Innånding (damp)
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 10000 ppm
Eksponeeringstid :	6 h
Parameter :	LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvei :	Innånding (damp)
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	47,5 mg/l
Parameter :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 33,8 mg/l
Eksponeeringstid :	4 h
Metode :	OECD 403

Etsende

Ikke irriterende. Metode : Human Skin Model (HSM) test Kaninøye: lett irriterende. Metode : OECD 405.

Etsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Mus: ikke sensibiliserende. Metode : OECD 429.

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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.

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

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 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regnearter :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	4480 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regnearter :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	9640 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regnearter :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeringstid :	48 h

Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

Parameter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regnearter :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	3644 mg/l
Eksponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regnearter :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	13299 mg/l
Eksponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regnearter :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	9714 mg/l
Eksponeringstid :	24 h
Parameter :	EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regnearter :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeringstid :	48 h

Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Parameter :	NOEC (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regnearter :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

Eksponeringstid : 504 h
Metode : OECD 211

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regnear : Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten
Virkedosering : 3100 mg/l
Eksponeringstid : 168 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regnear : Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 9170 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regnear : Algae
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 1800 mg/l
Eksponeringstid : 168 h

Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier

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

Toksisitet for mikroorganismer

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regnear : Pseudomonas putida
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : 2700 mg/l
Eksponeringstid : 16 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regnear : Pseudomonas putida
Vurderingsparameter : Bakterietoksitet
Virkedosering : 5175 mg/l
Eksponeringstid : 18 h

12.2 Opplysning om eliminering

Abiotisk nedbryting

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

Ikke kjent.

Biologisk nedbryting

Parameter : Biodegradasjon (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Elimineringsgrad
Vurderingsparameter : Aerob
Nedbrytningsrate : > 95 %
Metode : OECD 301E

Alle virksomme stoffer er ved fortyningen som fins i spillvannet biologisk nedbrytbare.

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

Blandingene 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

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 bortfraktning av avfall.

Gjenopprettingsoperasjoner

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnyttning. 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 1987

14.2 FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID)

ALKOHOLER, N.O.S. (PROPAN-2-OL · N-PROPANOL)

Sjøfart (IMDG)

ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL · N-PROPANOL)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL · N-PROPANOL)

14.3 Transportfareklasse(r)

Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 3

Klassifiseringskode : F1

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

Fareidentifiseringsnummer (Kemler-
nr.) : 33
Tunnelbegrensingskode : D/E
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 | · E 2
Fareseddel/-sedler : 3

Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : 3
EmS-nr. : F-E / S-D
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 | · E 2
Fareseddel/-sedler : 3

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 3
Spesialforskrifter regneart : E 2
Fareseddel/-sedler : 3

14.4 Emballasjegruppe

II

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 Bulkranspport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

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, 40, 75

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

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

Nasjonal kjemikaliekatalog og lovgivning

P.nr 87230

Korr. yrkeshyg. luftbehov: 2401 - 3200 m³/l

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

02. Merkingselementer

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

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 noen 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
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.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 410 Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 06.02.2023
Utskriftsdato : 06.02.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.1 (4.1.0)

med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.
