

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

HD 420 plus 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 420 plus er et alkoholholdig desinfeksjonsmiddel for desinfiserende håndvask

Produktkategorier [PC]

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

Produkttype 1: Menneskelig hygiene

Autorisasjonsnummer: EU-0032838-0001 1-1

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 døsighet 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



Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

Flamme (GHS02) · Utropstegn (GHS07)

Signalord

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

Supplerende fareinformasjon

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

3.2 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 420 plus inneholder alkoholer og hjelpestoffer i vannoppløsning.

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. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege.

Etter innånding

Bringes ut i frisk luft og legges i en stilling som muliggjør uhindret pust. Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Ved hudirritasjon: Må vaskes av med rikelig vann. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Ved utilsiktet hudkontakt: Vask med vann.

Etter øyekontakt

Remove contact lenses, keep eyelids open. Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging

Skyll munnen. Gi den eksponerte personen noe å drikke dersom vedkommende er i stand til å svelge. 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. Ved symptomer: Ring nødnummeret (tlf. 113). Uten symptomer: Ring til GIFTINFORMASJONEN eller til en lege.

Merknader for legen

Merknad for medisinsk personale: Start livsbevarende tiltak om nødvendig, ring deretter til GIFTINFORMASJONEN.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO2) Slukningspulver 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

Unngå kontakt med øyne. 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 inn i overflatevann/grunnvann. 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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

Ingen

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Vennligst følg etikett/bruksanvisning! Må beskyttes mot direkte solstråling. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Bruk øyebeskyttelse og trakt til omtapping.

Beskyttelsestiltak

Brannverntiltak

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

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. 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 Kontrollparametrer

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

Bemerkning

Vær oppmerksom på den europeiske referanseverdien på 129,28 mg/m³ for virkestoffet propan-2-ol (CAS-nr.: 67-63-0), som ble brukt til risikovurderingen for Biozid-produktserien.

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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

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
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
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 136 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : 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)
Eksponeringsvei : 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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

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

Ingen spesialtiltak er nødvendige. Bruk øyebeskyttelse og trakt til omtapping.

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)

82,4 °C

Nedbrytningstemperatur : (1013 hPa)

ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

Brannpunkt :	22	°C		
Selvantennelsestemperatur :	435	°C		
Nedre eksplosjonsgrense :	1	Vol-%		
Øvre eksplosjonsgrense :	13,5	Vol-%		
Damptrykk :	(50 °C)	ca.	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 :			5 - 9	
log P O/W :			ikke bestemt	
Flyttid :	(20 °C)	<	20	s
Luktgrense :			ikke bestemt	DIN-beger 4 mm
Maksimalt VOC-innhold (EU) :			73	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).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

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 :	ATEmix
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei :	Oral
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	5280 mg/kg
Parameter :	LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei :	Oral
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	5840 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	LD50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

Eksponeringsvei : Oral
Regneart : Rotte
Virkedosering : 1870 mg/kg
Parameter : LD50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Eksponeringsvei : Oral
Regneart : Rotte
Virkedosering : 8000 mg/kg
Parameter : LD50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Eksponeringsvei : Oral
Regneart : Rotte
Virkedosering : 5400 mg/kg

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 : ATEmix
Eksponeringsvei : Dermal
Virkedosering : uten betydning
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Kanin
Virkedosering : 12800 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Kanin
Virkedosering : 13900 mg/kg
Metode : OECD 402
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
Eksponeringsvei : Innånding (damp)
Virkedosering : uten betydning
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Mus
Virkedosering : 27,2 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 25 mg/l
Eksponeringstid : 6 h
Metode : OECD 403
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : 72,6 mg/l
Eksponeringstid : 4 h

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei :	Innånding (damp)
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 10000 ppm
Eksponeringstid :	6 h
Parameter :	LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei :	Innånding (damp)
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	47,5 mg/l
Parameter :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Eksponeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 33,8 mg/l
Eksponeringstid :	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 døsighet 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.

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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

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

Akutt (kortvarig) toksitet for krepsdyr

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

Kronisk (langvarig) toksitet for vannlevende virvelløse dyr

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

Akutt (kortvarig) toksitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeringsstid : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeringsstid : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

Regneart : Algae
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 1800 mg/l
Eksponeringsstid : 168 h
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 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Parameter : EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Pseudomonas putida
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : 5175 mg/l
Eksponeringsstid : 18 h
Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regneart : Pseudomonas putida
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : 2700 mg/l
Eksponeringsstid : 16 h
Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeringsstid : 3 h
Metode : OECD 209

12.2 Opplysning om eliminering

Abiotisk nedbryting

Ikke kjent.

Biologisk nedbryting

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

Alle virksomme stoffer er ved fortynningen 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.

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

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

Sjøfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

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 Bulktransport 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

Andre forskrifter (EU)

Forordning (EF) nr. 528/2012 (Biocidprodukter)

Produkttype 1: Menneskelig hygiene

Nasjonale forskrifter

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

02. Merkingselementer

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 forplantningsskadelig stoff

CO₂ = Karbon dioksid

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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : HD 420 plus Hånd-desinfeksjon
Redigeringsdato : 24.04.2025
Utskriftsdato : 13.05.2025

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

ICAO-TI = Internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - teknisk opplæring
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC50 = Middels dødelig konsentrasjon
LD50 = Middels dødlig 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 med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.