

Säkerhetsdatablad

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

DAB Dental AB, tel.
08-506 505 00
Art.nr 735453

Handelsnamn : HD 410 Hand-desinfektion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

HD 410 Hand-desinfektion

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

Relevanta identifierade användningar

HD 410 är ett alkoholhaltigt medel som gnids in i huden och som används för desinfektion av händer.

Produktkategorier [PC]

PC8 - Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)

Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

orochemie GmbH + Co. KG

Gata : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/ort : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktperson för information : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

i Sverige:

för DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 53631481, robert.hansen@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) 1272/2008 [CLP]

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

Flam. Liq. 2 ; H225 - Brandfarliga vätskor : Kategori 2 ; Mycket brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3 ; H336 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kategori 3 ; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 : HD 410 Hand-desinfektion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)



Flamma (GHS02) · Utropstecken (GHS07)

Signalord

Fara

Farokomponenter för märkning

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

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

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/....

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+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

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

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

HD 410 innehåller alkoholer och hjälpmedel i vattenlösning.

Farliga komponenter

PROPAN-2-OL ; REACH Registernr. : 01-2119457558-25 ; EG-nr : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Viktandel : $\geq 45 - < 50$ %

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

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

Viktandel : $\geq 25 - < 30$ %

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

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 410 Hand-desinfektion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Efter ögonkontakt

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

Efter förtäring

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid (CO2) Släckningspulver Vattenspray Vattenånga

Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

Farliga förbränningsprodukter

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare i farozonen vid brand med vatten.

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd burens andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Rök inte under hanteringen. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För icke-räddningspersonal

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

För räddningspersonal

Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 410 Hand-desinfektion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

Skyddsåtgärder

Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får ej lagras i temperaturer under 5 °C.

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

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TLV/STEL (S)
Gränsvärde :	250 ppm / 600 mg/m ³
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TLV/TWA (S)
Gränsvärde :	150 ppm / 350 mg/m ³

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TLV/STEL (S)
Gränsvärde :	250 ppm / 600 mg/m ³

DNEL/DMEL och PNEC-värdena

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1036 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	319 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	89 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	81 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 410 Hand-desinfektion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	80 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	26 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	61 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1723 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	888 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	500 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	136 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	268 mg/m ³

PNEC

Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, sötvatten (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Gränsvärde :	10 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, sötvatten (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Gränsvärde :	140,9 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, havsvatten (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Gränsvärde :	140,9 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, havsvatten (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Gränsvärde :	1 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industri) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	2,2 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industri) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	28 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, sötvatten (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Gränsvärde :	552 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, sötvatten (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Gränsvärde :	22,8 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, havsvatten (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Gränsvärde :	2,28 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, havsvatten (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 410 Hand-desinfektion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Gränsvärde : 552 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC Sekundärförgiftning (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Gränsvärde : 160 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC avloppsreningsverk (STP) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Gränsvärde : 2251 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC avloppsreningsverk (STP) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 96 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

Hudskydd

Handskydd

Handskydd erfordras inte

Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : ljusblå

Lukt : aromatisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

Smältpunkt/smältintervall :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga
Nedbrytningsstemperatur :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga
Flampunkt :		22 °C
Tändningstemperatur :		360 °C
Nedre explosionsgräns :		1 Vol-%
Övre explosionsgräns :		13,5 Vol-%
Ångtryck :	(50 °C)	160 hPa
Densitet :	(20 °C)	0,84 - 0,88 g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)	< 3 %
Löslighet i vatten :	(20 °C)	100 Vikt-%
pH-värde :		5,5 - 7
log P O/W :		Inga data tillgängliga
Avrinningstid :	(20 °C)	< 20 s
Luktgräns :		Inga data tillgängliga
Maximala VOC-halten (EG) :		73 Vikt-%
Oxiderande vätskor :		Inte tillämplig.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 410 Hand-desinfektion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akuta verkningar

Akut oral toxicitet

Parameter : LD50
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Metod : OECD 423
Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : utan betydelse

Praktiska erfarenheter/humandata

Epikutantest: Produkten har inga egenskaper som kan sensibilisera eller irritera hud. Produkten har en lätt irriterande effekt på ögonen.

Akut dermal toxicitet

Parameter : LD50
Exponeringsväg : Dermal
Art : Råtta
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Metod : OECD 402
Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : utan betydelse

Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Inhalativ (ånga)
Effektiv dos : utan betydelse
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 410 Hand-desinfektion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Effektiv dos : > 25 mg/l
Exponeringstid : 6 h
Metod : OECD 403
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : 72,6 mg/l
Exponeringstid : 4 h
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

Retning och frätning

Inte irriterande. Metod : Human Skin Model (HSM) test. Kaninöga: något retande. Metod : OECD 405.

Sensibilisering

Mus: ej sensibiliserande. Metod : OECD 429.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Ingen information tillgänglig.

11.5 Ytterligare information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 4480 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 9640 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

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
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 410 Hand-desinfektion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 13299 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 9714 mg/l
Exponeringstid : 24 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Parameter : NOEC (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 504 h
Metod : OECD 211

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten
Effektiv dos : 3100 mg/l
Exponeringstid : 168 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 1800 mg/l
Exponeringstid : 168 h

Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

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

Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : 2700 mg/l
Exponeringstid : 16 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 410 Hand-desinfektion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Effektiv dos : > 100 mg/l
Parameter : EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : 5175 mg/l
Exponeringstid : 18 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

Biologisk nedbrytning

Alla reagenter är biologiskt nedbrytbara i den utspädning de förekommer i avloppsvattnet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Känd eller förväntad fördelning på miljökompartimenter

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

Adsorption/Desorption

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

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

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt

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

Avfallshantering / Förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

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

Sjötransport (IMDG)

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

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL · 1-PROPANOL)

14.3 Faroklass(er) för transport

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 410 Hand-desinfektion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 3
Klassificeringskod : F1
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 33
Tunnelrestriktionskod : D/E
Speciella föreskrifter : LQ 1 I · E 1
Farotikett(er) : 3

Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 3
EmS-nr. : F-E / S-D
Speciella föreskrifter : LQ 1 I · E 2
Farotikett(er) : 3

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 3
Speciella föreskrifter : E 2
Farotikett(er) : 3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Nej
Sjötransport (IMDG) : Nej
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

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

ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter
Yrkesbegränsningar

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkningsuppgifter · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Farokomponenter för märkning

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : HD 410 Hand-desinfektion
Omarbetning : 02.01.2018
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

DREL = Härled nivå för minimal effekt
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EAK = Europeiska avfallskatalogen
EC = Europeiska kommissionen
EC50 = Halv maximal effektiv koncentration
EN = Europeisk standard (Norm)
EU = Europeiska Unionen
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
H statement = GHS faroangivelse
IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag
ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion
IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss
LC50 = Median akut toxisk koncentration
LD50 = Median akut toxisk dos
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
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]

Ingen information tillgänglig.

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.