

Säkerhetsdatablad

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

DAB Dental AB,
tel. 08-506 505 00
Art.nr 734710

Handelsnamn : FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor
Revideringsdatum : 14.04.2021
Tryckdatum : 22.07.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor

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

Relevanta identifierade användningar

FD 366 sensitive är en aldehydfri bruksfärdig lösning för snabbdesinfektion av alkoholbeständiga ytor på medicintekniska produkter.

Produktkategorier [PC]

PC 0 - Övriga
Desinfektionsmedel

Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

orochemie GmbH + Co. KG

Gata : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/ort : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +49 7154 1308-40

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

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

i Sverige:

för DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 3030 1498, lars.sindberg@duerrdental.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

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

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 : FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor
Revideringsdatum : 14.04.2021
Tryckdatum : 22.07.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Flamma (GHS02) · Utropstecken (GHS07)

Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

FD 366 sensitive innehåller alkoholer, kvartära ammoniumföreningar och hjälpmedel i vattenlösning.

Farliga komponenter

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

Viktandel : $\geq 15 - < 20 \%$

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

DODECYLDIMETYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; REACH-nr : - ; EG-nr : 287-089-1 ; CAS-nr. : 85409-22-9 (M Acute=10) (M Chronic=1)

Viktandel : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Efter ögonkontakt

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

Efter förtäring

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor
Revideringsdatum : 14.04.2021
Tryckdatum : 22.07.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

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

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂) Släckningspulver Vattenspraystråle Vattenånga

Olämpliga släckmedel

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 inbyggd 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 annan personal än räddningspersonal

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

För räddningspersonal

Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

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

Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder 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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor
Revideringsdatum : 14.04.2021
Tryckdatum : 22.07.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

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

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TLV/STEL (S)
Gränsvärde :	250 ppm / 600 mg/m ³
Anmärkingar :	15 minutes average value
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TLV/TWA (S)
Gränsvärde :	150 ppm / 350 mg/m ³

DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

DNEL/DNEL

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

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1036 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	81 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	80 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	61 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1723 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	136 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	268 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor
Revideringsdatum : 14.04.2021
Tryckdatum : 22.07.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

PNEC

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

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd DIN EN 166

Hudskydd

Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Allmän information

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

Övriga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Vätska

Färg : färglös

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor
Revideringsdatum : 14.04.2021
Tryckdatum : 22.07.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Lukt : Alkohol

Säkerhetsegenskaper

Smältpunkt/frys punkt :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga	
Sönderfallstemperatur :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga	
Flampunkt :		33	°C
Självantändningstemperatur :		371	°C
Nedre explosionsgräns :		2,1	Vol-%
Övre explosionsgräns :		19,2	Vol-%
Ångtryck :	(50 °C)	Inga data tillgängliga	
Densitet :	(20 °C)	0,95 - 0,99	g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)	<	3 %
Löslighet i vatten :	(20 °C)	100	Vikt-%
pH-värde :		6,5 - 7,5	
log P O/W :		Inga data tillgängliga	
Avrinningstid :	(20 °C)	<	20 s
Luktgräns :		Inga data tillgängliga	
Maximala VOC-halten (EG) :		17	Vikt-%
Oxiderande vätskor :	Inte tillämplig.		
Explosiva egenskaper :	Inte tillämplig.		
Korrosivt för metaller :	Inte korroderande på metaller.		

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

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

Akut toxicitet

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

Akut oral toxicitet

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor
Revideringsdatum : 14.04.2021
Tryckdatum : 22.07.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : utan betydelse
Parameter : ATE (DODECYLDIMETYLBENCYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9)
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : 500 mg/kg

Praktiska erfarenheter/humandata

I samband med normal användning finns ingen inhalationsrisk.

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

Frätande

In vitro-test på ögon

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

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

Carcinogenicitet

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

Mutagenitet i könsceller

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.5 Ytterligare information

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor
Revideringsdatum : 14.04.2021
Tryckdatum : 22.07.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

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

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 (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 (DODECYLDIMETYLBENCYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 0,28 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (DODECYLDIMETYLBENCYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 0,85 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter : NOEC (DODECYLDIMETYLBENCYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 0,032 mg/l
Exponeringstid : 816 h

Akut (kortvarigt) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 3644 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (DODECYLDIMETYLBENCYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 0,016 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur

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
Parameter : NOEC (DODECYLDIMETYLBENCYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 0,0042 mg/l
Exponeringstid : 504 h

Akut (kortvarigt) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor
Revideringsdatum : 14.04.2021
Tryckdatum : 22.07.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

Effektiv dos : 3100 mg/l
Exponeringstid : 168 h
Parameter : EC50 (DODECYLDIMETYL BENCYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 0,02 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201
Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 9170 mg/l
Exponeringstid : 48 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

Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet
Effektiv dos : 2700 mg/l
Exponeringstid : 16 h
Parameter : EC50 (DODECYLDIMETYL BENCYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 85409-22-9)
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet
Effektiv dos : 7,75 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Metod : OECD 209
Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Metod : OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

Biologisk nedbrytning

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelning

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor
Revideringsdatum : 14.04.2021
Tryckdatum : 22.07.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Efter avsedd användning

Bortskaffningsförfaranden

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

Återvinningsförfaranden

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

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1274

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

N-PROPANOL

Sjötransport (IMDG)

N-PROPANOL

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 3
Klassificeringskod : F1
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 30
Tunnelrestriktionskod : D/E
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1
Farotikett(er) : 3

Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 3
EmS-nr : F-E / S-D
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1
Farotikett(er) : 3

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 3
Speciella föreskrifter : E 1
Farotikett(er) : 3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Nej

Sjötransport (IMDG) : Nej

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej tillämpligt

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor
Revideringsdatum : 14.04.2021
Tryckdatum : 22.07.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

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

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

02. Märkningsuppgifter · 03. Farliga komponenter · 11. Akut toxicitet · 11. Frätande/irriterande på huden · 11. Allvarlig ögonskada/ögonirritation · 11. Luftvägs-/hudsensibilisering · 11. Carcinogenitet · 11. Mutagenitet i könsceller · 11. Reproduktionstoxicitet · 11. Specifik organotxicitet – enstaka exponering · 11. Specifik organotxicitet – upprepad exponering · 11. Fara vid aspiration · 12. Akvatotoxicitet

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CEN = European Committee for Standardisation
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR = Cancerframkallande, Mutagen eller Reproduktionstoxiska ämnen
CO₂ = Koldioxid
DMEL = Härled nivå för minimal effekt
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EAK = Europeiska avfallskatalogen
EC = Europeiska kommissionen
EC50 = Halv maximal effektiv koncentration
EN = Europeisk standard (Norm)
EU = Europeiska Unionen
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
H statement = GHS faroangivelse
IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag
ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion
IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss
LC50 = Median akut toxisk koncentration
LD50 = Median akut toxisk dos
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
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 - upprepad exponering

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 366 sensitive Desinfektion av känsliga ytor
Revideringsdatum : 14.04.2021
Tryckdatum : 22.07.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.0 (4.0.0)

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
TLV/STEL = Korttidsvärde
TLV/TWA = Nivågränsvärde
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.