

Säkerhetsdatablad

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

DAB Dental AB, tel.
08-506 505 00
Art.nr 737703

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion
Omarbetning : 16.02.2014
Tryckt : 16.02.2014

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

FD 322 Snabbdesinfektion

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

Relevanta identifierade användningar

FD 322 är en aldehydfri brukslösning för snabbverkande spraydesinfektion och avtorkande desinfektion samt rengöring av ytor av medicintekniska produkter (behandlingsstolar, hängbord, instrumenthyllor, hand- och vinkelstycken, skyddsodral till intraorala filmer, handtag på operationslampor etc.).

Produktkategorier [PC]

PCO - 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 reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

orochemie GmbH + Co. KG

Väg : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/ort : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktperson för information : DÜRR DENTAL AG, Höpfigheimer Straße 17, 74321 Bietigheim-

Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerr.de

i Sverige:

för DÜRR DENTAL AG, Hvidovre boulevard 40, 2650 Hvidovre, Denmark

Tel.: +45 53631481, robert.hansen@duerr-dental.dk

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]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Antändbara flytande ämnen : Kategori 3 ; Brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3 ; H336 - Specifik organotocitet (engångsexposition) : Kategori 3 ; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG

Antändbar. · Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R 10 · R 67

Klassificeringsförfarandet

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

2.2 Märkningsuppgifter

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion
Omarbetning : 16.02.2014
Tryckt : 16.02.2014

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogramer för faror



Flamma (GHS02) · Utropstecken (GHS07)

Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.
P280 Använd skyddshandskar/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+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Märkning (1999/45/EG)

R-fraser

10 Antändbar.
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-sats

37 Använd lämpliga skyddshandskar.
16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

FD 322 innehåller alkoholer, doftämnen och hjälpmedel i vattenlösning.

Farliga komponenter

1-PROPANOL ; REACH Rgister nr. : 01-2119486761-29 ; EU-nr : 200-746-9; CAS-nr. : 71-23-8
Viktandel : 30 - 35 %
Klassificering 67/548/EEG : F ; R11 Xi ; R41 R67
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336
ETANOL ; REACH Rgister nr. : 01-2119457610-43 ; EU-nr : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5
Viktandel : 25 - 30 %
Klassificering 67/548/EEG : F ; R11
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225
PROPAN-2-OL ; REACH Rgister nr. : 01-2119457558-25 ; EU-nr : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0
Viktandel : 1 - 5 %
Klassificering 67/548/EEG : F ; R11 Xi ; R36 R67
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion
Omarbetning : 16.02.2014
Tryckt : 16.02.2014

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

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 god ventilation. Kontakta läkaren vid irritation av andningsorgan.

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 ögönläkare uppsökas.

Vid förtäring

Vid sväljning ges genast att dricka: Vatten Ge aldrig någonting genom munnen till medvetslösa personer eller vid uppträdande kramper. Framkalla inte kräkning. Tillkalla omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

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. Sprejvatten. Vattenånga.

Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

Farliga förbränningsprodukter

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare i farozonen vid brand med vatten.

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

Personal som inte är utbildad får nödfall

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

Utryckningspersonal

Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Får icke trängas in i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion
Omarbetning : 16.02.2014
Tryckt : 16.02.2014

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samlas i lämpliga, slutna behållare och omhändertas enligt föreskrifterna.

Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

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

Brandskyddsåtgärder

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på 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.

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

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

Gränsvärde på arbetsplatsen

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL (S)
Gränsvärde : 250 ppm / 600 mg/m³

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA (S)
Gränsvärde : 500 ppm / 1000 mg/m³

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL (S)
Gränsvärde : 250 ppm / 600 mg/m³

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA (S)
Gränsvärde : 150 ppm / 350 mg/m³

DNEL/DMEL och PNEC-värdena

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Lokal irritation) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg :	Inandningen
Expositionsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	950 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg :	Oral

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion
Omarbetning : 16.02.2014
Tryckt : 16.02.2014

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	87 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Inandningen
Expositionsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1036 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg :	Dermal
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	319 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg :	Inandningen
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	89 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Dermal
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	81 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg :	Dermal
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	206 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg :	Inandningen
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	114 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Inandningen
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	80 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg :	Oral
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	26 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Oral
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	61 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare, Lokal irritation) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg :	Inandningen
Expositionsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1900 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg :	Dermal
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	343 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Inandningen
Expositionsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1723 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion

Omarbetning : 16.02.2014

Version (Omarbetning) :

2.0.0 (1.0.0)

Tryckt : 16.02.2014

Exponeringsväg :	Dermal
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	888 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg :	Inandningen
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	500 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Dermal
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	136 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg :	Inandningen
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	950 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Exponeringsväg :	Inandningen
Expositionsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	268 mg/m ³

PNEC

Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, sötvatten (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Gränsvärde :	960 µg/l
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 vattenlevande, havsvatten (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Gränsvärde :	790 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industri) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	0,63 mg/kg
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, sötvatten (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Gränsvärde :	3,6 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, havsvatten (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Gränsvärde :	2,28 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC Sekundärförgiftning (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Gränsvärde :	0,72 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC Sekundärförgiftning (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Gränsvärde :	160 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC reningsverk (STP) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Gränsvärde :	2251 mg/l

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion
Omarbetning : 16.02.2014
Tryckt : 16.02.2014

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Glasögon med båge och 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 med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyrställig kontrollnummer användas.

Skyddskläder

Skyddskläder: ej nödvändig.

Andingsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. ta av nedsmutsad, genomdränkt klädsel Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder för att undvika expositionen

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : flytande

Färg : färglös

Lukt : Alkohol

Säkerhetsrelevant information

Smältpunkt/smältintervall :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga.
Kokpunkt/kokintervall :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga.
Nedbrytningsstemperatur :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga.
Flampunkt :		25 °C
Tändningstemperatur :		360 °C
Nedre explosionsgräns :		2,1 Vol-%
Övre explosionsgräns :		15 Vol-%
Ångtryck :	(50 °C) ca.	150 hPa
Densitet :	(20 °C)	0,87 - 0,91 g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C) <	3 %
Löslighet i vatten :	(20 °C)	100 Vikt-%
pH-värde :		5 - 8,5
log P O/W :		Inga data tillgängliga.
Utloppstid :	(20 °C) <	20 s
Luktgräns :		Inga data tillgängliga.
Oxiderande vätskor :		Ej användbar.
Explosiva egenskaper :		Ej användbar.
Korrosivt för metaller :		Verkar inte korroderande på metaller.

9.2 Annan information

Ingen

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion
Omarbetning : 16.02.2014
Tryckt : 16.02.2014

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

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 med luft bilda en explosiv blandning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga informationer.

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
Species : Råtta
Dos som verkar : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 423

Praktiska erfarenheter/hos människan

Produkten har inga egenskaper som kan sensibilisera eller irritera hud. I samband med normal användning finns ingen inhalationsrisk.

Akut dermal toxicitet

Parameter : LD50
Exponeringsväg : Dermal
Species : Råtta
Dos som verkar : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 402

Retning och frätning

In vitro hudkorrosion: inte frätande. Methode : OECD 431. Kaninöga: ej irriterande. Methode : OECD 405.

Sensibilisering

Marsvin: ej sensibiliserande. Methode : OECD 406.

CMR-verkningar (kancerframkallande, arvdmassa förändrande och framkallande av faror för fortplantningen)

Inga kända.

11.4 Ytterligare informationer

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion
Omarbetning : 16.02.2014
Tryckt : 16.02.2014

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Dos som verkar : 11200 mg/l
Parameter : LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Species : Pimephales promelas
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Dos som verkar : 4480 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Pimephales promelas
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Dos som verkar : 9640 mg/l
Exponeringstid : 96 h

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Species : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Dos som verkar : 3644 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Dos som verkar : 13299 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Dos som verkar : 9714 mg/l
Exponeringstid : 24 h
Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Ceriodaphnia spec
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Dos som verkar : 1806 mg/l

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Species : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten
Dos som verkar : 3100 mg/l
Exponeringstid : 168 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Dos som verkar : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Dos som verkar : > 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Chlorella vulgaris
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion
Omarbetning : 16.02.2014
Tryckt : 16.02.2014

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Dos som verkar : 275 mg/l
Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Selenastrum capricornutum
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Dos som verkar : 440 mg/l
Parameter : IC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Dos som verkar : > 100 mg/l

Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Species : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Dos som verkar : 2700 mg/l
Exponeringstid : 16 h
Parameter : EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Dos som verkar : 5175 mg/l
Exponeringstid : 18 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

Biologisk nedbrytning

Produkten är lätt nedbrytbar enligt OECD kriterierna. Methode : OECD 301 D.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

12.4 Rörligheten i jord

Känd eller förväntad fördelning på miljökompartimenter

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga informationer.

12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

12.7 Ytterligare ekologiska tips

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallsnyckel/ avfallsbeteckning enligt EAK

Avfallskod produkt

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

Lösningar för avfallsbehandlingen

Avfallshantering / Produkt

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare.

Avfallshantering / Förpackning

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter.

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion
Omarbetning : 16.02.2014
Tryckt : 16.02.2014

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

ALKOHLER, N.O.S. (N-PROPANOL · ETANOL)

Sjötransport (IMDG)

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

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 3
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer (Kemler-tal) : 30
Tunnelrestriktionskod : D/E
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · LQ 7 · E 1
Farolapp(ar) : 3

Sjötransport (IMDG)

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

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 3
Speciella föreskrifter : E 1
Farolapp(ar) : 3

14.4 Förpackningsgrupp

III

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

Nationala föreskrifter

Hänvisningar för anställningsinskränkning

Ungdomar får enligt riktlinje 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

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion
Omarbetning : 16.02.2014
Tryckt : 16.02.2014

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

02. Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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, Mutagena 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
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 Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
10	Antändbar.
11	Mycket brandfarligt.
36	Irriterar ögonen.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : FD 322 Snabbdesinfektion

Omarbetning : 16.02.2014

Version (Omarbetning) :

2.0.0 (1.0.0)

Tryckt : 16.02.2014

16.5 Skolningstips

Ingen

16.6 Ytterligare informationer

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel-nr.: +49 7154 1308-27 · Fax-nr.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de

Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel-nr.: +49 7154 1308-37

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.
