

Säkerhetsdatablad

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

DAB Dental AB, tel.
08-506 505 00
Art.nr 111328

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015
Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

XO Suction Disinfection

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

Relevanta identifierade användningar

XO Suction Disinfection är ett högeffektivt koncentrat för samtidig desinfektion, desodorering, rengöring och skötsel av tandläkarnas suganläggningar inom tandvården samt för fontänskålar.

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 representant/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 : XO CARE A/S, Håndværkersvinget 6, DK-2970 Hørsholm

Telefon: +45 7020 5511, Telefax: +45 7020 5510

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig för vattendrag : Kategori 3 ; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Eye Dam. 1 ; H318 - Svåra ögonskador/-retningar : Kategori 1 ; Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Corr. 1C ; H314 - Frätning/retning av huden : Kategori 1C ; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Met. Corr. 1 ; H290 - Korrosivt för metaller : Kategori 1 ; Kan vara korrosivt för metaller.

Klassificeringsförfarandet

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

Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG

Risk för allvarliga ögonskador. · Irriterar huden.

Xi ; R 41 · Xi ; R 38

2.2 Märkningsuppgifter

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

Pictogramer för faror

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)



Frätande (GHS05)

Signalord

Fara

Riskklassificerande komponenter för märkning

DIOCTYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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.
P353 Skölj huden med vatten/duscha.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Märkning (1999/45/EG)

Symboler och beteckningar på faror och risker för farliga ämnen och tillberedningar



Xi ; Irriterande

R-fraser

41 Risk för allvarliga ögonskador.
38 Irriterar huden.

S-sats

37 Använd lämpliga skyddshandskar.
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

XO Suction Disinfection innehåller kvartära ammoniumföreningar, alkaliska rengöringskomponenter, komplexbildare, specialavskumningsmedel, doftämnen och hjälpmedel i vattenlösning.

Farliga komponenter

OXYDIPROPANOL ; REACH Rgisternr. : 01-2119456811-38 ; EU-nr : 246-770-3; CAS-nr. : 25265-71-8

Viktandel : 5 - 10 %

Klassificering 67/548/EEG : Ingen

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Ingen

TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; REACH Rgisternr. : 01-2119489369-18 ; EU-nr : 230-785-7; CAS-nr. : 7320-34-5

Viktandel : 3 - 8 %

Klassificering 67/548/EEG : Xi ; R36

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319
DIOCTYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; REACH Rgisternr. : - ; EU-nr : 226-901-0; CAS-nr. : 5538-94-3
Viktandel : 2,5 - 5 %
Klassificering 67/548/EEG : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH Rgisternr. : 01-2119486762-27 ; EU-nr : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8
Viktandel : 1 - 5 %
Klassificering 67/548/EEG : Xi ; R41 Xn ; R20/22
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

DODECYLDIMETYLBENCYLAMMONIUMKLORID ; REACH Rgisternr. : - ; EU-nr : 287-089-1; CAS-nr. : 85409-22-9
Viktandel : 0,5 - 1 %
Klassificering 67/548/EEG : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

KALIUMHYDROXID ; REACH Rgisternr. : 01-2119487136-33 ; EU-nr : 215-181-3; CAS-nr. : 1310-58-3
Viktandel : 0,5 - 1 %
Klassificering 67/548/EEG : C ; R35 Xn ; R22
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

EUCALYPTOL ; REACH Rgisternr. : - ; EU-nr : 207-431-5; CAS-nr. : 470-82-6
Viktandel : < 0,05 %
Klassificering 67/548/EEG : R10 R43
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Nedsmutsad, genomdränkt klädsel tas av omedelbart. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Sprejvatten. Vattenånga. Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. 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

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. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

Skyddsåtgärder

Brandskyddsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

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

Lagra åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL (S)

Gränsvärde : 2 mg/m³

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA (S)

Gränsvärde : 1 mg/m³

DNEL/DMEL och PNEC-värdena

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Lokal irritation) (Natrium-etylendiamentetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)

Exponeringsväg : Inandningen

Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)

Gränsvärde : 1,5 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Lokal irritation) (Natrium-etylendiamentetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)

Exponeringsväg : Inandningen

Expositionsfrekvens : Kort tid (akut)

Gränsvärde : 1,5 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument) (Dioctyl-dimetyl-ammoniumklorid ; CAS-nr. : 5538-94-3)

Exponeringsväg : Oral

Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)

Gränsvärde : 7,5 mg/kg

Säkerhetsfaktor : 24 h

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument) (Dioctyl-dimetyl-ammoniumklorid ; CAS-nr. : 5538-94-3)

Exponeringsväg : Dermal

Gränsvärde : 7,5 mg/kg

Säkerhetsfaktor : 24 h

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (Oxydipropanol ; CAS-nr. : 25265-71-8)

Exponeringsväg : Oral

Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)

Gränsvärde : 24 mg/kg

Säkerhetsfaktor : 24 h

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (Natrium-etylendiamentetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)

Exponeringsväg : Inandningen

Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)

Gränsvärde : 1,5 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (Tetrasodium diphosphate ; CAS-nr. : 7320-34-5)

Exponeringsväg : Inandningen

Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)

Gränsvärde : 0,68 mg/l

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (Tetrasodium diphosphate ; CAS-nr. : 7320-34-5)

Exponeringsväg : Oral

Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)

Gränsvärde : > 70 mg/kg

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Säkerhetsfaktor : 24 h
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)

Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 1,5 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Exponeringsväg : Dermal
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 51 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 70 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (DNEL Konsument, Systemiskt) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Oral
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 25 mg/kg
Säkerhetsfaktor : 24 h
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industri) (DIOCTYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 44 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industri) (DIOCTYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Exponeringsväg : Dermal
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 12,5 mg/kg
Säkerhetsfaktor : 24 h
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Arbetstagare, Lokal irritation) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 2,5 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Arbetstagare, Lokal irritation) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 2,5 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 2,5 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt) (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Exponeringsväg : Dermal
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 84 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 2,79 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt) (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Gränsvärde : 238 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Arbetstagare, Systemiskt) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)

Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 2,5 mg/m³

PNEC

Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sötvatten (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Gränsvärde : 0,1 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sötvatten (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 2,2 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sötvatten (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Gränsvärde : 0,05 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, havsvatten (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Gränsvärde : 0,05 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, havsvatten (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 0,22 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, havsvatten (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Gränsvärde : 0,01 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Konsument) (DIOCTYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 0,0135 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Konsument) (DIOCTYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 0,0014 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Konsument) (DIOCTYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 1 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Konsument) (DIOCTYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 0,1 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Konsument) (DIOCTYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde : 3000 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Konsument) (DIOCTYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 5538-94-3)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 0,8 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Industri) (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 24 mg/kg
Säkerhetsfaktor : 24 h
Gränsvärdestyp : PNEC (Industri) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 0,72 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC sediment, sötvatten (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Gränsvärde : 0,238 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC Sekundärförgiftning (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Gränsvärde : 313 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC reningsverk (STP) (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Gränsvärde : 10000 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC reningsverk (STP) (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Gränsvärde : 43 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC reningsverk (STP) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Gränsvärde : 50 mg/l

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 fyraställig kontrollnummer användas.

Skyddskläder

Skyddskläder: ej nödvändig.

Andningsskydd

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 : gul

Lukt : Citron

Säkerhetsrelevant information

Smältpunkt/smältintervall :	(1013 hPa)		Inga data tillgängliga.
Kokpunkt/kokintervall :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Nedbrytningsstemperatur :	(1013 hPa)		Inga data tillgängliga.
Flampunkt :			ej användbar
Tändningstemperatur :			ej användbar
Nedre explosionsgräns :			ej användbar
Övre explosionsgräns :			ej användbar
Ångtryck :	(50 °C)		Inga data tillgängliga.
Densitet :	(20 °C)		1,07 - 1,1 g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)	<	3 %
Löslighet i vatten :	(20 °C)		100 Vikt-%
pH-värde :			12 - 13
pH-värde :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11
log P O/W :			Inga data tillgängliga.
Utloppstid :	(20 °C)	<	12 s
Luktgräns :			Inga data tillgängliga.
Oxiderande vätskor :			Inga data tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Explosiva egenskaper : Ej användbar.
Korrosivt för metaller : Kan verka korroderande på metaller (H290).

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). Vid reaktioner med syror: värmeutveckling.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med syror möjlig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga informationer.

10.5 Oförenliga material

Det finns inga informationer.

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 401

Praktiska erfarenheter/hos människan

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Akut dermal toxicitet

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

Retning och frätning

Kaninöga: ej irriterande. 2 %-ig lösning. Methode : OECD 405.

Sensibilisering

Marsvin: ej sensibiliserande (2 %-ig lösning). Methode : OECD 406.

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

Det finns inga informationer.

11.4 Ytterligare informationer

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)

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet

Parameter : NOEC
Species : Poecilia reticulata (Guppy)
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity
Dos som verkar : 1,1 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Methode : OECD 203

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50
Species : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dos som verkar : 1,1 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Methode : OECD 202

Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Parameter : NOEC
Species : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Dos som verkar : 0,26 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Methode : OECD 202

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : ErC50
Species : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten
Dos som verkar : 4,42 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Methode : OECD 201

Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

Parameter : NOEC
Species : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) algae toxicity
Dos som verkar : 1,25 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Methode : OECD 201

Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Dos som verkar : 22 mg/l
Exponeringstid : 0,25 h
Parameter : EC50 (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)
Species : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Dos som verkar : > 100000 mg/l
Exponeringstid : 16 h
Parameter : EC50 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Dos som verkar : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Parameter : EC10 (OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8)

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Species : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Dos som verkar : > 7000 mg/l
Exponeringstid : 16 h

Effekter i reningsverk

Vid fackmässig inledning av små koncentrationer i adapterade biologiska reningsverk förväntas inga störningar på nedbrytningsaktiviteten av aktiva slammar.

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 förskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1719

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID · KALIUMHYDROXID)

Sjötransport (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · POTASSIUM HYDROXIDE)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 8
Klassificeringskod : C5
Farlighetsnummer (Kemler-tal) : 80
Tunnelrestriktionskod : E
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · LQ 7 · E 1
Farolapp(ar) : 8

Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 8
EmS-nr. : F-A / S-B
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1
Farolapp(ar) : 8

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 8 / -
Speciella föreskrifter : E 1
Farolapp(ar) : 8

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

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

02. Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Riskklassificerande komponenter för märkning · 03. Farliga komponenter · 12. Ekologisk information

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

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : XO Suction Disinfection
Omarbetning : 20.01.2015
Tryckt : 20.01.2015

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

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)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H302+H332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
10	Antändbar.
20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
22	Farligt vid förtäring.
34	Frätande.
35	Starkt frätande.
36	Irriterar ögonen.
38	Irriterar huden.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

16.5 Skolningstips

Ingen

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : XO Suction Disinfection

Omarbetning : 20.01.2015

Version (Omarbetning) :

2.0.0 (1.0.0)

Tryckt : 20.01.2015

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.
