

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

ID 212 Instrumenten-desinfectie

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

ID 212 is een aldehydevrij concentraat voor desinfectie en reiniging van algemeen tandheelkundig instrumentarium (spiegels, sondes, pincetten, tangen etc.).

Productcategorieën [PC]

PC0 - Overige

Ontsmettingsmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

Opmerking

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

orochemie GmbH + Co. KG

Straat : Max-Planck-Straße 27

Postcode/plaats : 70806 Kornwestheim

Telefoon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Contactpersoon voor informatie : DÜRR DENTAL AG, Höpfigheimer Straße 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

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

Vertegenwoordiging:

Dürr Dental Nederland, De Balmerd 36, 6641 LD Beuningen, Netherlands

Tel.: +31 24 677 12 83, Fax: +31 24 677 71 84, info@duerr.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Schadelijk voor oppervlaktewateren : Categorie 1 ; Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie : Categorie 2A ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Irritatie/prikkeling van de huid : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Classificatieprocedure

De indeling werd volgens de beoordelingsmethode van de betreffende verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en eigen onderzoek uitgevoerd.

Classificatie volgens richtlijn 1999/45/EG

· Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. · Gevaar voor ernstig oogletsel. · Irriterend voor de huid.

N ; R 50 · Xi ; R 41 · Xi ; R 38

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Gevarenpictogrammen



Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P353 Huid met water afspoelen/afdouchen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Etikettering (1999/45/EG)

Gevarensymbolen en gevarenaanduidingen voor gevaarlijke stoffen en preparaten



Xi ; Irriterend



N ; Milieugevaarlijk

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 68424-85-1

R-zinnen

50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
38 Irriterend voor de huid.

S-zinnen

57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart.
37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

ID 212 bevat quartaire ammoniumverbindingen, guanidineverbinding, niet-ionische tensiden, alkalische reinigingscomponenten, complexvormers, anticorrosiemiddelen, benzylsalicylaat, geur- en hulpstoffen in waterige oplossing.

Gevaarlijke bestanddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMCHLORIDE ; REACH registratienr. : - ; EG-nr. : 270-325-2; CAS-nr. : 68424-85-1
Gewichtsaaandeel : 5 - 10 %
Inschaling 67/548/EG : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1; H400

VETALCOHOLETHOXYLAAT ; REACH registratienr. : - ; EG-nr. : 500-213-3; CAS-nr. : 68439-50-9
Gewichtsaaandeel : 5 - 10 %
Inschaling 67/548/EG : N ; R50 Xi ; R41 Xn ; R22
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; REACH registratienr. : 01-2119486762-27 ; EG-nr. : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8
Gewichtsaaandeel : 1 - 5 %
Inschaling 67/548/EG : Xi ; R41 Xn ; R20/22
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; REACH registratienr. : 01-2119489800-32 ; EG-nr. : 231-509-8; CAS-nr. : 10101-89-0
Gewichtsaaandeel : 1 - 5 %
Inschaling 67/548/EG : Xi ; R36/37/38
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

NATRIUMNITRIET ; EG-nr. : 231-555-9; CAS-nr. : 7632-00-0
Gewichtsaaandeel : 1 - 2 %
Inschaling 67/548/EG : O ; R8 N ; R50 T ; R25
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Aquatic Acute 1 ; H400

BENZYL SALICYLAT (BENZYL SALICYLATE) ; EG-nr. : 204-262-9; CAS-nr. : 118-58-1
Gewichtsaaandeel : < 0,5 %
Inschaling 67/548/EG : N ; R51/53 R43
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact

Met veel water wassen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Laat slachtoffer niet braken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de ogen en de huid.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Sproeiwater. Waternevel. Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Niet bekend.

5.3 Advies voor brandweelieden

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Inzetkrachten

Persoonlijke bescherming

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Overige informatie

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Damp/spuitnevel niet inademen.

Beschermingsmaatregelen

Brandbeschermingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Niet roken tijdens gebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Niet bij temperaturen onder 5 °C bewaren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Gescheiden van levensmiddelen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

DNEL/DMEL

Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (DNEL Consument, Lokaal) (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	1,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (DNEL Consument, Lokaal) (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	1,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	25 mg/kg
Veiligheidsfactor :	24 h
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	3,04 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	87 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	25 mg/kg
Veiligheidsfactor :	24 h
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	1250 mg/kg
Veiligheidsfactor :	24 h
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Werknemer, Lokaal) (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	2,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Werknemer, Lokaal) (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	2,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	2,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (Vetalcohollethoxylaat ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	294 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (Trinatriumfosfaat-12 hydraat ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	4,07 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (Natriumnitriet ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	2 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (Natriumnitriet ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	2 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (Vetalcohollethoxylaat ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	2080 mg/kg
Veiligheidsfactor :	24 h
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	2,5 mg/m ³
PNEC	
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (Natriumnitriet ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grenswaarde :	0,0054 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	2,2 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (Vetalcohollethoxylaat ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Grenswaarde :	0,0437 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Grenswaarde :	0,0437 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Grenswaarde :	0,005 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,22 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grenswaarde :	0,00616 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie) (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,00073 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,72 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie) (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	1 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Grenswaarde :	31 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grenswaarde :	0,0195 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grenswaarde :	0,0223 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Grenswaarde :	31 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Grenswaarde :	1000 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Grenswaarde :	50 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grenswaarde :	21 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	43 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Korttijdcontact (niveau 2: < 30 min): wegwerpbeschermhandschoenen van de categorie III volgens EN 374, bijv. materiaal Nitril, laagdikte 0,1 mm.

Langtijdcontact (niveau 6: < 480 min): beschermhandschoenen van de categorie III volgens EN 374, bijv. materiaal Nitril, laagdikte 0,7 mm.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Werkkleding separaat bewaren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Voor voldoende ventilatie zorgen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : vloeibaar

Kleur : blauw

Geur : aromatisch

Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt / bereik :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt / bereik :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar	
Viampunt :			niet van toepassing	
Ontstekingstemperatuur :			niet van toepassing	
Onderste explosiegrens :			niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens :			niet van toepassing	
Dampdruk :	(50 °C)	ca.	125	hPa
Dichtheid :	(20 °C)		1,03 - 1,07	g/cm ³
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)	<	3	%
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		100	Gew-%
pH :			12 - 12,6	
pH :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11	
log P O/W :			Geen gegevens beschikbaar	
Uilooptijd :	(20 °C)	<	12	s
Geurdrempelwaarde :			Geen gegevens beschikbaar	
Oxiderende vloeistoffen :	Niet van toepassing.			
Explosieve eigenschappen :	Niet van toepassing.			
Bijtend voor metalen :	Heeft geen corroderend effect op metalen.			

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel. Bij reacties met zuren: warmteontwikkeling

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren mogelijk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 423

Praktische/menselijke ervaringen

Irriterend voor de ogen en de huid.

Irritatie en brandende werking

Veroorzaakt huidirritatie. Human Skin Model (HSM) test. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. OECD 437.

Overgevoeligheid

Geen gegevens bekend.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Niet bekend.

11.4 Aanvullende informatie

De indeling werd volgens de beoordelingsmethode van de betreffende verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en eigen onderzoek uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (Natriumnitriet ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 0,54 - 26,3 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : LC50 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 951 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : LC50 (Alkyl-benzyl-dimethyl-ammoniumchloride ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species : Vis
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 0,85 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : LC50 (Vetalcoholthoxylaat ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Species : Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Parameter : LC50 (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 2040 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : LC0 (Trinatriumfosfaat-12 hydraat ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Species : Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 2400 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : NOEC (Natriumnitriet ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Species : Vis
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis : 6,16 mg/l
Blootstellingsduur : 744 h
Parameter : NOEC (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis : >= 36,9 mg/l
Blootstellingsduur : 840 h
Methode : OECD 210

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : EC50 (Natriumnitriet ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 15,4 - 99 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 140 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (Alkyl-benzyl-dimethyl-ammoniumchloride ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 0,015 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (Trinatriumfosfaat-12 hydraat ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OECD 202
Parameter : EC50 (Natriumnitriet ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Species : Dafnia
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 4,93 mg/l

Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOEC (Natriumnitriet ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Species : Dafnia
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 9,86 mg/l
Blootstellingsduur : 1920 h
Parameter : NOEC (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 25 mg/l
Blootstellingsduur : 504 h
Parameter : NOEC (TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OECD 202

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Parameter : EC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Species : Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OECD 201
Parameter : IC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species : Algen
Werkingsdosis : 0,03 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Parameter : NOEC (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 0,1 - 1 mg/l
Parameter : NOEC (TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Species : Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OECD 201

Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC50 (TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Species : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 3 h
Parameter : EC0 (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Parameter : EC10 (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Species : Bacteriëntoxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Werkingsdosis : 210 mg/l
Blootstellingsduur : 3 h
Parameter : EC10 (Natriumnitriet ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Species : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 421 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbouw

Geen gegevens bekend.

Biologische afbraak

De oppervlakactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of verwachte verdeling over milieucompartimenten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Mag niet in open water/grondwater terecht komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode / afvalbenamingen conform EAC

Afvalcode product

Concentraat/grotere hoeveelheden: 18 01 06* (desinfectiemiddel).

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMCHLORIDE · VETALCOHOLETHOXYLAAT)

Transport op open zee (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

ALCOHOL ETHOXYLATE)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 9
Classificeringscode : M6
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90
Code tunnelbeperking : E
Speciale voorschriften : LQ 5 I · LQ 7 · E 1
Gevarenlabel(s) : 9 / N

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 9
EmS nummer : F-A / S-F
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1
Gevarenlabel(s) : 9 / N

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 9
Speciale voorschriften : E 1
Gevarenlabel(s) : 9 / N

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Ja
Transport op open zee (IMDG) : Ja (P)
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Jeugdigen mogen volgens de richtlijn 94/33/EG alleen met het product omgaan, voor zover de schadelijke werking van de gevaarlijke stoffen vermeden wordt. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevaarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AOX = Absorbare Organisch gebonden halogenen
ATE = Acuut toxiciteitsschatting
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Europees comité voor Standaardisatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008] CMR = Carcinogeen, Mutageen of Reproductief toxisch
CO₂ = Koolstof dioxide
DMEL = De afgeleide dosis waarbij een eerste effect zichtbaar wordt
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EAC = Europese afvalcatalogus
EC = Europese Commissie
EC50 = Effect concentratie 50%
EN = Europese Norm
EU = Europese Unie
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
H zin = GHS gevaarszin
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
ICAO-TI = Internationale Burgerluchtvaartorganisatie - Technische instructie
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LC50 = Gemiddelde dodelijke concentratie
LD50 = Gemiddelde dodelijke dosis
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL 73/78 = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)
NOEC/NOEL = Concentratie/dosis zonder waargenomen effecten
OECD = Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
REACH = Registratie, Evaluatie, Authorisatie en Restrictie van Chemische stoffen [Verordening (EG) No. 1907/2006]
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
STOT -RE = Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT -SE = Specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
TLV/STEL = Maximaal Aanvaarde Concentratie van een schadelijke stof/kortdurende blootstellingen (MAC-15)
TLV/TWA = Maximaal Aanvaarde Concentratie van een schadelijke stof/tijdgewogen gemiddelde (MAC)
VN = Verenigde Naties
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
25	Vergiftig bij opname door de mond.
34	Veroorzaakt brandwonden.
36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
38	Irriterend voor de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : ID 212 Instrumenten-desinfectie
Herziening : 08.09.2014
Datum van uitgifte : 08.09.2014

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

16.5 Opleidingsinformatie

Geen

16.6 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.
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

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
