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

Productnaam :	ID 212 Instrumenten-desinfectie		
Herziening :	01.01.2018	**Versie (Herziening) :**	3.0.0 (2.0.0)
Datum van uitgifte :	01.01.2018		

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 SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Vertegenwoordiging:
Dürr Dental Nederland, Bert Boss
Tel.: +31 65 765 89 19, boss.b@duerrglobal.com, www.duerrglobal.com

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.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Schadelijk voor oppervlaktewateren : Categorie 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Indelingsprocedure

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280	Beschermende handschoenen en 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.

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, anticorrosiemiddeleln, benzylsalicylaat, geur- en hulpstoffen in waterige oplossing.

Gevaarlijke bestanddelen

BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; REACH registratienr. : 01-2119965180-41 ; EG-nr. : 270-325-2; CAS-nr. : 68424-85-1

Gewichtsaandeel :	≥ 5 - < 10 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] :	Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

VETALCOHOLETHOXYLAAT ; REACH registratienr. : - ; EG-nr. : 500-213-3; CAS-nr. : 68439-50-9

Gewichtsaandeel :	≥ 5 - < 10 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] :	Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; REACH registratienr. : 01-2119486762-27 ; EG-nr. : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Gewichtsaandeel :	≥ 3 - < 5 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] :	STOT RE 2 ; H373 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

Gewichtsaandeel :	≥ 1 - < 5 %
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

Gewichtsaandeel :	≥ 1 - < 2 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] :	Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Aquatic Acute 1 ; H400

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAAT ; REACH registratienr. : 01-2119519239-36 ; EG-nr. : 225-768-6; CAS-nr. : 5064-31-3

Gewichtsaandeel :	< 0,5 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

BENZYLSALICYLAT (BENZYL SALICYLATE) ; REACH registratienr. : 01-2119969442-31 ; EG-nr. : 204-262-9; CAS-nr. : 118-58-1

Gewichtsaandeel : < 0,1 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 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. GEEN braken opwekken. 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

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 brandweerlieden

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

Brandbeveiligingsmaatregelen

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.

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 Consument (lokaal) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	1,5 mg/m^3
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie

Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1,5 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	1,5 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	3,4 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	25 mg/kg
Veiligheidsfactor :	24 h
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	3,04 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	87 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	3,4 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1,5 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	25 mg/kg
Veiligheidsfactor :	24 h
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	1,64 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	1250 mg/kg
Veiligheidsfactor :	24 h
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	2,5 mg/m³

Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	2,5 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	2,5 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	294 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	3,96 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	4,07 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	2 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	2 mg/m³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	5,7 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	2080 mg/kg
Veiligheidsfactor :	24 h
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	2,5 mg/m³

PNEC

Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grenswaarde :	0,0054 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	2,8 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Grenswaarde :	0,0009 mg/l

Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Grenswaarde :	0,0437 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Grenswaarde :	1,6 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,28 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grenswaarde :	0,00616 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Grenswaarde :	0,0437 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Grenswaarde :	0,00096 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Grenswaarde :	0,005 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Industrie) (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	1 mg/kg
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 :	0,95 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grenswaarde :	0,0195 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Grenswaarde :	31 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Grenswaarde :	12,27 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Grenswaarde :	31 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grenswaarde :	0,0223 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Grenswaarde :	13,09 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Grenswaarde :	0,4 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Grenswaarde :	1000 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 :	57 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Grenswaarde :	50 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

Korttetijdcontact (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.

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		
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	ca.	100	°C	
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar		
Vlampunt :			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	DIN-beker 4 mm
Geurdrempelwaarde :			Geen gegevens beschikbaar		
Maximaal VOC-gehalte (EG) :			0,3	Gew-%	
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 reakties 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
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
Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	ATE (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	100 mg/kg
Parameter :	ATE (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	500 mg/kg

Praktische/menselijke ervaringen
Irriterend voor de ogen en de huid.

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Dermaal

Werkingsdosis :	niet van toepassing
Parameter :	LD50 (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	3340 mg/kg
Blootstellingsduur :	24 h
Parameter :	LD50 (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	3412 mg/kg
Parameter :	LD50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 10000 mg/kg
Parameter :	LD50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Methode :	OECD 402

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Inhalatief (damp)
Werkingsdosis :	niet van toepassing
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1000 - 5000 mg/l
Blootstellingsduur :	6 h
Parameter :	LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h
Parameter :	LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 4,25 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h
Methode :	OECD 403

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.

11.5 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 (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species :	Vis
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	0,85 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
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-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species :	Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	951 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (VETALCOHOLETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Species :	Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species :	Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	2040 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species :	Vis
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	> 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species :	Dikkopelrits
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	0,28 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species :	Vis
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	0,515 mg/l
Parameter :	LC0 (TRINATRIUMFOSFAAT-12 HYDRAAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Species :	Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	2400 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter :	NOEC (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Species :	Vis
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Werkingsdosis :	6,16 mg/l
Blootstellingsduur :	744 h
Parameter :	NOEC (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species :	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	>= 25,7 mg/l
Blootstellingsduur :	840 h
Methode :	OECD 210
Parameter :	NOEC (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species :	Dikkopelrits
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	0,032 mg/l
Blootstellingsduur :	816 h

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter :	EC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	140 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Parameter :	EC50 (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	0,016 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
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 (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
Parameter :	EC50 (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species :	Daphnia pulex (watervlo)
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Parameter :	EC50 (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species :	Daphnia pulex (watervlo)
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	0,016 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-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	25 mg/l
Blootstellingsduur :	504 h
Parameter :	NOEC (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	0,0042 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-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species :	Algen
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 300 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 (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Parameter :	ErC50 (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	0,049 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Methode :	OECD 201

Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Parameter :	NOEC (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)

Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 0,001 - 0,01 mg/l
Methode :	OECD 201
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 (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Species :	Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis :	7,75 mg/l
Blootstellingsduur :	3 h
Methode :	OECD 209
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
Werkingsdosis :	210 mg/l
Blootstellingsduur :	3 h
Parameter :	EC10 (NATRIUMNITRIET ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Species :	Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis :	421 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h

Sedimenttoxiciteit

Toxiciteit voor bodemorganismen

Acute regenwormtoxiciteit

Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species :	Acute regenwormtoxiciteit
Werkingsdosis :	156 mg/kg
Blootstellingsduur :	336 h
Methode :	OECD 207

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbouw

Geen gegevens bekend.

Biologische afbraak

De oppervlakteactieve 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.

Absorptie/desorptie

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 Bijkomende ecotoxilogische informatie
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/AVV

Afvalcode product

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

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. 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. (BENZYL-C8-C18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN (quaternaire ammonium verbindingen) · 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 ALCOHOL ETHOXYLATE)

14.3 Transportgevarenklasse(n)
Landtransport (ADR/RID)

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

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) :	9
EmS nummer :	F-A / S-F
Speciale voorschriften :	LQ 5 l · 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.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen
02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Gevaarlijke bestanddelen

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
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008] CMR = Carcinogeen, Mutageen of Reproductief toxisch
CO_2= 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 protoclol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)
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 stiffen [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 bioaccummulatief

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

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 veiligheidsbald niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.