

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : MD 535 Gipsverwijderaar
Herziening : 01.01.2018
Datum van uitgifte : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 3.0.1 (3.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

MD 535 Gipsverwijderaar

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

Relevante identificeerbare toepassingen

MD 535 is een speciaal reinigingsmiddel met grote reinigingskracht voor het verwijderen van gips en alginaten van afdruklepels, mengspatels, gipsmessen, mengbekers (ook van vacummengapparaten), alle soorten prothetisch materiaal, kaakchirurgische fixeermiddelen, enz.

Productcategorieën [PC]

PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

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

Hoewel voor dit produkt geen kenmerkingsplicht bestaat, adviseren wij, de veiligheidsadviezen op te volgen.

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

Geen

Indelingsprocedure

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Veiligheidsaanbevelingen

P280

Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : MD 535 Gipsverwijderaar
Herziening : 01.01.2018
Datum van uitgifte : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 3.0.1 (3.0.0)

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.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

MD 535 bevat alkalische reinigingscomponenten en complexvormers in waterige oplossing.

Gevaarlijke bestanddelen

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

Gewichtsaandeel : $\geq 10 - < 15 \%$

Inschaling 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

NATRIUM-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT, DINATRIUMZOUT ; REACH registratienr. : 01-2119486775-20 ; EG-nr. : 205-358-3 ; CAS-nr. : 139-33-3

Gewichtsaandeel : $\geq 5 - < 10 \%$

Inschaling 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet bekend.

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.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : MD 535 Gipsverwijderaar
Herziening : 01.01.2018
Datum van uitgifte : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 3.0.1 (3.0.0)

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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.

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : MD 535 Gipsverwijderaar
Herziening : 01.01.2018
Datum van uitgifte : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 3.0.1 (3.0.0)

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

DNEL/DMEL

Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal) (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	1,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal) (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal en systemisch) (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat, Dinatriumzout ; CAS-nr. : 139-33-3)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	1,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal en systemisch) (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat, Dinatriumzout ; CAS-nr. : 139-33-3)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat, Dinatriumzout ; CAS-nr. : 139-33-3)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	25 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	1,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	25 mg/kg
Veiligheidsfactor :	24 h
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	2,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	2,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal en systemisch) (Natrium-ethyleendi-aminetetraacetaat, Dinatriumzout ; CAS-nr. : 139-33-3)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : MD 535 Gipsverwijderaar
Herziening : 01.01.2018
Datum van uitgifte : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 3.0.1 (3.0.0)

Grenswaarde : 2,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal en systemisch) (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT, DINATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 139-33-3)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 2,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 2,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 2,5 mg/m³

PNEC

Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 2,8 mg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT, DINATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 139-33-3)
Grenswaarde : 2,2 mg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Grenswaarde : 1,6 mg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zeewater (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 0,28 mg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zeewater (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT, DINATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 139-33-3)
Grenswaarde : 0,22 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Industrie) (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT, DINATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 139-33-3)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 0,72 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Industrie) (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 0,95 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 57 mg/l
Grenswaardetype : PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (Natrium-ETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT, DINATRIUMZOUT ; CAS-nr. : 139-33-3)
Grenswaarde : 43 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : MD 535 Gipsverwijderaar
Herziening : 01.01.2018
Datum van uitgifte : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 3.0.1 (3.0.0)

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. 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 : kleurloos

Geur : geurloos

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	
Ontstekingsstemperatuur :			niet van toepassing	
Onderste explosiegrens :			niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens :			niet van toepassing	
Dampdruk :	(50 °C)		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid :	(20 °C)		1,14 - 1,18	g/cm ³
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)	<	3	%
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		100	Gew-%
pH :			8 - 9	
log P O/W :			Geen gegevens beschikbaar	
Uilooptijd :	(20 °C)		150 - 240	s
Geurdrempelwaarde :			Geen gegevens beschikbaar	
Maximaal VOC-gehalte (EG) :			0	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.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : MD 535 Gipsverwijderaar
Herziening : 01.01.2018
Datum van uitgifte : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 3.0.1 (3.0.0)

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

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

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1780 - 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat, dinatriumzout ; CAS-nr. : 139-33-3)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 - 5000 mg/kg

Praktische/menselijke ervaringen

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1000 - 5000 mg/l
Blootsteldingsduur :	6 h
Parameter :	LC50 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat, dinatriumzout ; CAS-nr. : 139-33-3)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 1 - 5 mg/l
Blootsteldingsduur :	6 h

Irritatie en brandende werking

Konijnneog: licht tot matig prikkelend, echter niet relevant voor classificatie. OECD 405. OECD 437.

Overgevoeligheid

Geen gegevens bekend.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Er is geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Parameter :	NOAEL(C) (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	500 mg/kg
Blootsteldingsduur :	2160 h

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : MD 535 Gipsverwijderaar
Herziening : 01.01.2018
Datum van uitgifte : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 3.0.1 (3.0.0)

11.5 Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Acute (kortdurende) visticiteit

Parameter : LC50 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 951 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : LC50 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat, Dinatriumzout ; CAS-nr. : 139-33-3)

Species : Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : LC50 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)

Species : Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 2040 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : NOEC (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis : >= 25,7 mg/l
Blootstellingsduur : 840 h

Methode : OECD 210

Parameter : NOEC (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat, Dinatriumzout ; CAS-nr. : 139-33-3)

Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis : => 36,9 mg/l
Blootstellingsduur : 840 h
Methode : OECD 210

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : EC50 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 140 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat, Dinatriumzout ; CAS-nr. : 139-33-3)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : DIN 38412 / deel 11

Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOEC (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : MD 535 Gipsverwijderaar
Herziening : 01.01.2018
Datum van uitgifte : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 3.0.1 (3.0.0)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 25 mg/l
Blootstellingsduur : 504 h

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Species : Algen
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 300 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat, Dinatriumzout ; CAS-nr. : 139-33-3)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Sedimenttoxiciteit

Toxiciteit voor bodemorganismen

Acute regenwormtoxiciteit

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

Gedrag in zuiveringsinstallaties

bij het op juiste wijze inbrengen van geringe concentraties in aangepaste biologische zuiveringsinstallaties kunnen geen storingen in de afbreekactiviteit van actief slib worden verwacht.

Parameter : EC20 (Natrium-ethyleendiaminetetraacetaat, Dinatriumzout ; CAS-nr. : 139-33-3)
Inoculum : Actief slib
Werkingsdosis : > 500 mg/l
Methode : OECD 209

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbouw

Geen gegevens bekend.

Biologische afbraak

Alle werkzame stoffen zijn bij de in het rioleringswater optredende verdunning biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of verwachte verdeling over milieucompartimenten

Geen gegevens 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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : MD 535 Gipsverwijderaar
Herziening : 01.01.2018
Datum van uitgifte : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 3.0.1 (3.0.0)

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

Concentraat/grotere hoeveelheden: 07 06 01* waterige wasvloeistof.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Geen

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 = Acut toxiciteitschatting

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : MD 535 Gipsverwijderaar
Herziening : 01.01.2018
Datum van uitgifte : 01.01.2018

Versie (Herziening) : 3.0.1 (3.0.0)

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 vervuiling)
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 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)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

Wij verklaren naar ons beste weten 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.