

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet
Entkalkungstabs | Descaling Tablets**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Handelsnaam**

Ontkalkingstablet - Entkalkungstabs | Descaling Tablets

UFI-code

9MCV-F0Q5-7K1F-4S7T

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

Ontkalkingstablet

Professioneel gebruik, Particulier gebruik, consument

Niet geschikt voor gebruik in

Alle andere toepassingen worden afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**

LIGRE GmbH & Co KG

Adres

Innstrasse 2

6342 Niederndorf

Oostenrijk

Telefoon

+43 5373 62190 600

E-mail

ligre@ligre.com

Referent

Regulatory Affairs

E-mail

info@budich.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**Antigifcentrum/aanvullend noodnummer**

+31 (0)88 755 8000 - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Classificatie

Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1

Specifieke doelorgaan toxiciteit – eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - irritatie van de luchtwegen

Oogirritatie, gevarencategorie 2

Gevarenaanduidingen

H315, H317, H319, H335

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huid irritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P260 Stof niet inademen.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud/Verpakking afvoeren naar overeenkomstig de lokale regelgeving.

Extra informatie

Gevaaraanduidende component(en) voor etikettering: maleïnezuur, citroenzuur

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB volgens artikel 57 / bijlage XIII van de REACH-verordening.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
Ontkalkingstablet
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogus Nr.	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chronisch	Opmerking
citroenzuur	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx 607-750-00-3	30 - 50%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	-
maleïnezuur	110-16-7 203-742-5 01-2119488705-25-xxxx 607-095-00-3	20 - 30%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H302, H315, H317, H319, H335 - -	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %;
sulfamidezuur	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28-xxxx 016-026-00-0	10 - 20%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412 - -	-
natriumcarbonaat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Overige informatie over de stof

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-/EUH-verklaringen die in deze paragraaf worden vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners: let op zelfbescherming. Indien nodig een arts raadplegen.

Inademing

Niet van toepassing.

Huidcontact

Met zeep en water wassen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Oogcontact

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Inslikken

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken.

Informatie voor artsen

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Onmiddellijke effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusmiddelen

Verneveld water, poeder, schuim, kooldioxide (CO₂). Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Maatregelen bij brand

Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Vermijd direct contact met het materiaal / product.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke gemeente of verantwoordelijke overheid hiervan in kennis stellen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken. Verwijderen als gevaarlijk afval met in acht name van de lokale en nationale wet en regelgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg paragraaf 7 voor informatie over opslag en gebruik.

Raadpleeg paragraaf 8 voor informatie over blootstelling en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Raadpleeg paragraaf 10 voor informatie over incompatibele materialen.

Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Preventieve maatregelen voor hantering

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Vermijd direct contact met het materiaal / product.

Algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

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

Op een droge en koele plaats bewaren.

Opslag conform TRGS 510: 13 (Niet-brandgevaarlijke vaste stoffen)

Geschikte vaten en verpakkingsmaterialen voor veilige opslag: bewaren in de originele verpakking.

Opslagtemperatuur: 10 °C tot 40 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie paragraaf 1.2: Ontkalkingstablet

PC35 - Was- en reinigingsproducten (inclusief producten op oplosmiddelbasis)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL/DMEL

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
sulfamidezuur (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	70,5 mg/m³	Werknemers	Systemisch
sulfamidezuur (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	10 mg/kg	Werknemers	Systemisch
sulfamidezuur (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	17,4 mg/m³	Consumenten	Systemisch
sulfamidezuur (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	5 mg/kg	Consumenten	Systemisch
sulfamidezuur (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Oraal	5 mg/kg	Consumenten	Systemisch
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	3 mg/m³	Werknemers	Systemisch
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Acuut (korte termijn) Inademing	3 mg/m³	Werknemers	Systemisch
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	3 mg/m³	Werknemers	Lokaal
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Acuut (korte termijn) Inademing	3 mg/m³	Werknemers	Lokaal
natriumcarbonaat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	10 mg/m³	Werknemers	Lokaal
natriumcarbonaat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	5 mg/m³	Consumenten	Lokaal

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

PNEC/PEC

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
sulfamidezuur (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Zoet water	1,8 mg/l
sulfamidezuur (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Zeewater	180 µg/l
sulfamidezuur (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	20 mg/l
sulfamidezuur (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sediment (zoet water)	8,36 mg/kg
sulfamidezuur (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sediment (zeewater)	840 mg/kg
sulfamidezuur (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Bodem	5 mg/kg
citroenzuur (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Zoet water	0,44 mg/l
citroenzuur (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Zeewater	0,044 mg/l
citroenzuur (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	1000 mg/l
citroenzuur (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (zoet water)	34,6 mg/kg
citroenzuur (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (zeewater)	3,46 mg/kg
citroenzuur (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Bodem	33,1 mg/kg
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Zoet water	100 µg/l
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Intermitterende lozingen (zoetwater)	428,1 µg/l
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Zeewater	10 µg/l
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	44,6 mg/l
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (zoet water)	334 µg/kg
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (zeewater)	33,4 µg/kg
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Bodem	0,0415 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Niet vereist.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Chemicaliënbestendige veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

Bescherming van de handen

Dit type persoonlijke beschermingsmiddel is niet noodzakelijk bij een normaal en voorzienbaar gebruik van het product.

Overige huidbescherming

Dit type persoonlijke beschermingsmiddel is niet noodzakelijk bij een normaal en voorzienbaar gebruik van het product.

Ademhalingsbescherming

Dit type persoonlijke beschermingsmiddel is niet noodzakelijk bij een normaal en voorzienbaar gebruik van het product.

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

Beheersing van milieublootstelling

Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Tablet

Kleur

wit

Geur

neutraal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Smelt-/vriespunt

Niet van toepassing.

Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik

Niet van toepassing.

Ontvlambaarheid

Niet van toepassing.

Onderste en bovenste explosiegrens

Het product heeft geen explosieve eigenschappen.

Vlampunt

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

Niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar

pH

2,2

Methode

1% waterige oplossing

Kinematische viscositeit

Niet van toepassing.

Viscositeit, dynamisch

Niet van toepassing.

Oplosbaarheid

In water oplosbaar

Oplosbaarheid in water

volledig oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Geen gegevens beschikbaar.

Dampspanning

Niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

1,05 kg/dm³

Methode

Bulk soortelijk gewicht

Relatieve dichtheid

Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Relatieve dampdichtheid

Niet van toepassing.

Verdampingssnelheid

Niet van toepassing.

Ontploffingseigenschappen

Het product heeft geen explosieve eigenschappen.

Oxiderende eigenschappen

Het product / mengsel heeft geen oxiderende eigenschappen.

VOC %

0 %

Deeltjeseigenschappen

Dit product/mengsel bevat geen nanomateriaal of nanovormen zoals beschreven in de EU-verordening 1907/2006.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vocht. Beschermen tegen blootstelling aan vorst, hitte en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidationsmiddel, sterke basis.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Raadpleeg paragraaf 5 voor informatie over verbrandingsproducten.

Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
Ontkalkingstablet
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Giftigheidgegevens van de bestanddelen.

Acute toxiciteit

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Duur van blootstelling	Proefdieren	Methode/ richtlijn	Opmerkingen
sulfamidezuur 5329-14-6 / 226-218-8	LD50	2.140 mg/kg	Oraal	-	rat	-	ECHA
citroenzuur 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oraal	-	muis	OECD 401	ECHA
citroenzuur 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermaal	-	rat	OECD 402	ECHA
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	LD50	1.560 mg/kg bw	Dermal	-	konijn	-	-
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	LD50	708 mg/kg bw	Oraal	-	rat	-	-
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	LC50	> 0,72 mg/l	Inhalatief	1 h	rat	-	-
natriumcar-bonaat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oraal	-	rat	-	-
natriumcar-bonaat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermaal	-	konijn	-	-
natriumcar-bonaat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m³	Inhalativ	2h	rat	-	-

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogirritatie, gevarencategorie 2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1

Mutageniteit in geslachtscellen

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT bij herhaalde blootstelling

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaar bij inademing

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel/product bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen in de zin van verordeningen (EG) 1907/2006 en (EU) 2018/605 en de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit

Giftigheidgegevens van de bestanddelen.

Acute toxiciteit voor vissen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/ resultaat	Duur van bloot- stelling	Soorten	Methode/ richtlijn	Opmerking
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	LC50	75 mg/l	96 h	-	EPA-660/3-75-009	-
natrium-carbonaat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis mac- rochirus	-	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/ resultaat	Duur van bloot- stelling	Soorten	Methode/ richtlijn	Opmerking
sulfamidezuur 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	OECD 203	ECHA
citroenzuur 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

Acute toxiciteit voor algen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/ resultaat	Duur van bloot- stelling	Soorten	Methode/ richtlijn	Opmerking
sulfamidezuur 5329-14-6 / 226-218-8	ErC50	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	ECHA
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	EC50	74,35 mg/l	72 h	-	OECD 201	-

Acute toxiciteit schaaldieren

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/ resultaat	Duur van bloot- stelling	Soorten	Methode/ richtlijn	Opmerking
sulfamidezuur 5329-14-6 / 226-218-8	EC50	71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
citroenzuur 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202	-
natrium- carbonaat 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreek- baarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB volgens artikel 57 / bijlage XIII van de REACH-verordening.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel/product bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen in de zin van verordeningen (EG) 1907/2006 en (EU) 2018/605 en de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten

Dit product / mengsel bevat geen ingrediënten in de zin van Verordening (EG) nr. 1005/2009 die de ozonlaag aantasten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering

Verwijderen als gevaarlijk afval met in acht name van de lokale en nationale wet en regelgeving.

Verpakking

Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten.

Verontreinigde verpakking / bladen: Verwijderen als ongebruikte product.

afvalcode	Beschrijving van afval
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Let op: een asterisk (*) naast een code geeft aan dat het GEVAARLIJK AFVAL is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Geen gevaarlijke goederen in de zin van de transportregelgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

Overig

Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia)

Ingrediënten volgens bijlage VII: < 5 % polycarboxylaten

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

Autorisatieplichtige stoffen volgens bijlage XIV: Niet van toepassing.

Stofbeperkingen volgens bijlage XVII: Niet van toepassing.

Stoffen op de REACH-kandidatenlijst (SVHC): Niet van toepassing.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

EU-verordening nr. 528/2012 (BPR)

Werkzame stoffen: Niet van toepassing.

Verordening (EU) 2019/1148 (explosieven)

Beperkte grondstof volgens bijlage I: Niet van toepassing.

Meldbare grondstoffen volgens bijlage II: Niet van toepassing.

Richtlijn 2011/65/EU (ROHS 2)

Stofbeperkingen volgens bijlage II: Niet van toepassing.

Verordening (EU) 2019/1021 (POP)

Persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing.

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso-gevarencategorie: Niet van toepassing.

Nationale voorschriften

Neem ook de nationale en lokale wet- en regelgeving voor de omgang met chemicaliën in acht.

Arbeidsomstandighedenregeling Bijlage XIII

Staatscourant van 28 december 2006, nr. 252

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Het mengsel werd niet aan een veiligheidscontrole onderworpen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Verwijzingen naar belangrijke literatuur en gegevensbronnen

REACH-registratiedossiers
ECHA C&L - Inventaris
Veiligheidsrapporten van grondstofleveranciers

Evaluatiemethoden voor de classificatie

Indeling voor mengsels en gebruikte beoordelingsmethode volgens artikel 9 van verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:
Gezondheidsgevaar: Berekeningsmethode

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Ontkalkingstablet

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Betekenis zin

Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2

Skin Sens. 1 - Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - irritatie van de luchtwegen

Eye Irrit. 2 - Oogirritatie, gevarencategorie 2

Aquatic Chronic 3 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3

Acute Tox. 4 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huid irritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878.

Notities van de producent

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.