

Versienummer: 8.2
Uitgegeven: 2025-01-31
Vervangt 2023-
veiligheidsinformatieblad: 05-10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



Cleaner tab

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Cleaner tab

Artikelnr.

56.00.210, 56.00.210M, 56.00.220

UFI-code

7JYF-YTCJ-4T0J-UXCK

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

Gebruik

Reinigingstab voor alle RATIONAL-SelfCookingCenter®-types en alle RATIONAL-CombiMaster® Plus-types met auto-matische reiniging voor professionele gebruikers.

Niet geschikt voor gebruik in

Alle andere toepassingen worden afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

RATIONAL AG

Adres

Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Duitsland

Telefoon

+49 8191 327 387

E-mail

reinigung@rational-online.com

Fax

+49 8191 327 231

Website

www.rational-online.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum: +32 70 245 245; Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

Beschikbaar buiten kantooruren

Ja

Cleaner tab

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 1A

Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1

Gevarenaanduidingen

H314, H318

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Extra informatie

Gevaaraanduidende component(en) voor etikettering:

natriumhydroxide , dinatriummetasilicaat , vetalcohol ethoxylaat

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



Cleaner tab

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 chron- isch	Opmerking
natriumhydroxide	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6	30 - 50%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
dinatriummetasilicaat	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811- 37-xxxx 014-010-00-8	10 - 20%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-
natriumcarbonaat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
vetalcoholalkoxylaat	111190-40-0 - 02-2119548491- 37-xxxx -	1 - <2,5%	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H318, H400, H412 - -	-

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.

Cleaner tab

Inademing

Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact

Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met overvloedig water. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Oogcontact

Onmiddellijk een arts verwittigen. 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. Onmiddellijk een arts verwittigen.

Informatie voor artsen

Voor bijzondere raadgevingen dient de arts contact op te nemen met het Antigifcentrum.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Onmiddellijke effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

Inademing

Niet van toepassing.

Huidcontact

Veroorzaakt brandwonden.

Oogcontact

Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.

Inslikken

Inslikken veroorzaakt ernstige brandwonden aan mond en keel, als ook gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

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

Symptomatisch behandelen.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

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.

Cleaner tab

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

Bijtend.

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

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

Was de handen na gebruik.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht worden genomen.



Cleaner tab

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen. Buiten het bereik van kinderen houden.

Opslag conform TRGS 510: 8B (Niet ontvlambare, bijtende gevaarlijke stoffen)

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

Opslagtemperatuur: 10 °C tot 40 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

PC35: Detergenten en reinigingsmiddelen (inclusief producten op basis van oplosmiddelen)

Zie paragraaf Reinigingstab

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingsli- miet ppm / mg/m ³	Bron	Opmerking	Jaar
natriumhydroxide	1310-73-2 215-185-5	- 2	-	-	-

DNEL/DMEL

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
natriumhydroxide (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	1 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
dinatriummetasilicaat (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	1,49 mg/kg	Werknemers	Systemisch
dinatriummetasilicaat (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	6,22 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
dinatriummetasilicaat (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronisch (lange termijn)	0,74 mg/kg	Consumenten	Systemisch



Cleaner tab

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
		Oraal			
natriumcarbonaat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	10 mg/m ³	Werknemers	Lokaal

PNEC/PEC

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
dinatriummetasilicaat (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Zoet water	7,5 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Chemicaliënbestendige veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

Bescherming van de handen

Tegen chemicaliën bestendige en beschermende handschoenen (EN 374)

Handschoen materiaal: Natuurlatex, polychloropreen of nitril, categorie III volgens EN 374.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal van de handschoen, maar eveneens van andere kwaliteitsaspecten, die van leverancier tot leverancier kunnen verschillen. U wordt dringend aanbevolen de gegevens in acht te nemen over permeabiliteit (doordringbaarheid) en doordrenkingstijd, zoals die door de leverancier zijn opgegeven en houd ook rekening met bijzondere lokale gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor mechanische belasting en slijtage en aanrakingstijd.

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.

Cleaner tab

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Tablet

Kleur

Wit

Geur

Kenmerkend

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 informatie beschikbaar.

pH

12,7

Methode

1% waterige oplossing

Kinematische viscositeit

Niet van toepassing.

Viscositeit, dynamisch

Geen informatie beschikbaar.

Oplosbaarheid

In water oplosbaar

Oplosbaarheid in water

Volledig oplosbaar

Versienummer: 8.2
Uitgegeven: 2025-01-31
Vervangt 2023-
veiligheidsinformatieblad: 05-10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



Cleaner tab

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Geen informatie beschikbaar.

Dampspanning

Niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

1050 kg/m³

Methode

Bulk soortelijk gewicht

Relatieve dichtheid

Geen informatie beschikbaar.

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 %

< 3 %

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

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

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.

Cleaner tab

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren
Lichte metalen
Oxidatiemiddel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Raadpleeg paragraaf 5 voor informatie over verbrandingsproducten.
Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Giftigheidgegevens van de bestanddelen.

Acute toxiciteit

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van bloots- telling	Duur van bloots- telling	Proefdieren
natriumcarbonaat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oraal	-	rat
natriumcarbonaat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermaal	-	konijn
natriumcarbonaat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m ³	Inhalativ	2h	rat
vetalcoholalkoxylaat 111190-40-0 /	LD50	>2.000 - 5.000 mg/kg	Oraal	-	rat
dinatriummetas- ilicaat 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Oraal	-	rat muis

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige huidverbrandingen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige verbrandingen aan de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

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

Cleaner tab

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit

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

Toxiciteit bij herhaalde doses

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

Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Giftigheidgegevens van de bestanddelen.

Acute toxiciteit voor vissen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten
dinatriummetasilicaat 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio
natriumcarbonaat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus
vetalcoholalkoxylaat 111190-40-0 /	LC50	<1 mg/l	96h	Leuciscus idus

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



Cleaner tab

Acute toxiciteit voor algen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Methode/richtlijn
vetalcoholalkoxyla 111190-40-0 /	EC50	<1 mg/l	72h	Scenedesmus sub- spicatus	OECD 201
dinatriummetas- ilicaat 6834-92-0 / 229- 912-9	EC50	207 mg/l	72h	Chlorella pyren- oidosa	-

Acute toxiciteit schaaldieren

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Opmerking
natriumhydroxide 1310-73-2 / 215- 185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA
dinatriummetas- ilicaat 6834-92-0 / 229- 912-9	EC50	1.700 mg/l	48h	Daphnia magna	-
natriumcarbonaat 497-19-8 / 207- 838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-
vetalcoholalkoxyla 111190-40-0 /	EC50	<1 mg/l	48h	Daphnia magna	-

Toxiciteit voor micro-/macro-organismen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten
dinatriummetasilicaat 6834-92-0 / 229-912- 9	EC50	>100 mg/l	3h	Bacteriën (actief slib)

Cleaner tab

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
Snel biologisch afbreekbaar, overeenkomstig de toepasselijke OESO-test.
OESO-testrichtlijn: 301 B (CO2 Evolution Test)

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

Alvorens het afvalwater naar zuiveringsinstallaties af te voeren is normaliter eerst neutralisatie noodzakelijk. Neutralisatie vermindert de giftigheid voor het milieu.

Overig

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.

Versienummer: 8.2
Uitgegeven: 2025-01-31
Vervangt 2023-
veiligheidsinformatieblad: 05-10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



Cleaner tab

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

3262

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID / ADN correcte vervoersnaam

3262 - Corrosieve anorganische vaste stof, basisch, n.e.g. I00.ROWBREAK (natriumhydroxide , dinatriummetasilicaat)

Juiste ladingnaam IMDG

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, DISODIUM METASILICATE)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Etiket

ADR/RID/ADN



8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-Classificatiecode

C6

ADR- / RID-Gevaaridentificatienummer

80

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

ADN-Classificatiecode

C6

14.4. Verpakkingsgroep

II

Versienummer: 8.2
Uitgegeven: 2025-01-31
Vervangt 2023-
veiligheidsinformatieblad: 05-10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



Cleaner tab

14.5. Milieugevaren

Milieugevaren

Nee

IMDG-Zeevervuiler

Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Overig

Overige informatie ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E2

Vervoerscategorie (tunnelbeperkingscode): 2 (E)

Cleaner tab

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 , niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen , 15-30% fosfaten

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

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

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.

Overige bepalingen, beperkingen en wettelijke verordeningen

Neem 94/33/EC over de bescherming van jonge mensen op de werkplek in acht.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Het mengsel werd niet aan een veiligheidscontrole onderworpen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de vorige herziening

RUBRIEK 1: Wijziging in productidentificatie (1.1) , Telefoonnummer voor noodgevallen (1.4)

Cleaner tab

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

Betekenis zin

Skin Corr. 1A - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1A
Eye Dam. 1 - Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1
Skin Corr. 1B - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifieke doelorgaan toxiciteit – eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - irritatie van de luchtwegen
Eye Irrit. 2 - Oogirritatie, gevarencategorie 2
Aquatic Acute 1 - Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 3 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Versienummer: 8.2
Uitgegeven: 2025-01-31
Vervangt
veiligheidsinformatieblad: 2023-05-10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



Cleaner tab

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.