

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam**

Cleaner tab

**Artikelnr.**

56.00.210

**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 automatische reiniging .  
Professioneel gebruik

**Niet geschikt voor gebruik in**

Alle andere toepassingen worden afgeraden.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier**

RATIONAL AG

Vestigingsadres  
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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 6132 844 63

**Beschikbaar buiten kantooruren**

Ja

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

## Cleaner tab



Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### 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

##### Gevarenaanduidingen

H314

#### 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/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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.

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

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

Gevaraanduidende component(en) voor etikettering:  
natriumhydroxide , dinatriummetasilicaat , Vetalcohol ethoxylaate

#### 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

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### 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
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 Chronic 3, Aquatic Acute 1	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.

##### Inademing

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### **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**

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

### **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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

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

Bijtend

Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

#### 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.

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### 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.

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 - Was- en reinigingsproducten (inclusief producten op oplosmiddelbasis)

Zie paragraaf 1.2: Reinigingstab

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### 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
natriumhydroxide (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
natriumhydroxide (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	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 <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
dinatriummetasilicaat (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	0,74 mg/kg	Consumenten	Systemisch
dinatriummetasilicaat (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Systemisch
dinatriummetasilicaat (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Oraal	0,74 mg/kg	Consumenten	Systemisch
natriumcarbonaat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	10 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
natriumcarbonaat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	10 mg/m <sup>3</sup>	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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

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.

## 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.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### **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**

12,7

### **Methode**

1% waterige oplossing

### **Kinematische viscositeit**

Niet van toepassing.

### **Viscositeit, dynamisch**

Geen gegevens beschikbaar.

### **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**

1050 kg/m<sup>3</sup>

### **Methode**

Bulk soortelijk gewicht

### **Relatieve dichtheid**

Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### Relatieve dampdichtheid

Niet van toepassing.

### Verdampingssnelheid

Niet van toepassing.

### Ontploffingseigenschappen

Het product heeft geen explosieve eigenschappen.

### Oxiderende eigenschappen

Het product / mengsel heeft geen explosieve eigenschappen.

### VOC %

< 3 %

## 9.2. Overige informatie

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

## 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.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren  
Lichte metalen  
Oxidationsmiddel

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

## Cleaner tab



Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### 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 blootstelling	Duur van blootstelling	Proefdieren
dinatriummetasilica at 6834-92-0 / 229- 912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Oraal	-	rat muis
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 <sup>3</sup>	Inhalativ	2h	rat
Vetalcoholalkoxylaa t 111190-40-0 /	LD50	>2.000 - 5.000 mg/kg	Oraal	-	rat

##### 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.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

##### Mutageniciteit

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

##### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### Gifigheid 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 (zebravis)
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 (Goudwinde)

#### Acute toxiciteit voor algen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/richtlijn
Vetalcoholalkoxylaa t 111190-40-0 /	EC50	<1 mg/l Groeisnelheid	72h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
dinatriummetasilica at	EC50	207 mg/l	72h	Chlorella pyrenoidosa (Alge)	-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/richtlijn
6834-92-0 / 229-912-9					

### Acute toxiciteit schaaldieren

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

### 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)

### Chronische toxiciteit

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten
Vetalcoholalkoxylaat 111190-40-0 /	NOEC	>0,1 - 1 mg/l	21d	Daphnia magna (grote watervlo)

## 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)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatie

Voor dit punt is er geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit

Voor dit punt is er geen informatie 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.

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
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

3262

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

#### **IMDG juiste verzendbenaming**

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

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### **Etiket**



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

### 14.5. Milieugevaren

#### **Milieugevaren**

Nee

#### **IMDG-Zeevervuiler**

Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

## Cleaner tab



Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code niet van toepassing

#### Overig

##### Overige informatie ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E2

Vervoerscategorie (tunnelbeperkingscode) : 2 (E)

## 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 oppervlakreactieve stoffen ,  
15-30% fosfaten

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

EU Verordening (EG) 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.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Het mengsel werd niet aan een veiligheidscontrole onderworpen.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Wijzigingen ten opzichte van de vorige herziening

Aanpassing aan de EU-verordening tot wijziging 2020/878

### 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]:

Gevaren voor de gezondheid: Berekeningsmethode

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



## Cleaner tab

Versienummer: 7.0  
Uitgegeven: 2021-09-06  
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-09-30

### **Betekenis zin**

Skin Corr. 1A - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1A  
Skin Corr. 1B - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - irritatie van de luchtwegen  
Eye Irrit. 2 - Oogirritatie, gevarencategorie 2  
Eye Dam. 1 - Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1  
Aquatic Chronic 3 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3  
Aquatic Acute 1 - Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1  
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.

### **Overig**

#### **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.