

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX  
UFI : 1VW8-M0NR-M00X-CAPV

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Detergent  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Maatregelen:**

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

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

P337 + P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

| Chemische naam                                                | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer        | Indeling                                                                                                                                                                                                                            | Concentratie (%<br>w/w) |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| natriumcarbonaat                                              | 497-19-8<br>207-838-8<br>011-005-00-2<br>01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                  | >= 10 - < 20            |
| dinatriumcarbonaat, verbinding met<br>waterstofperoxide(2: 3) | 15630-89-4<br>239-707-6<br>01-2119457268-30               | Acute Tox. 4; H302<br>Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 7,5 - < 25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 25 %                                                          | >= 10 - < 20            |
| alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7<br>EO)                   | 68439-50-9<br>500-213-3                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit): 1<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 1 - 10 % | >= 3 - < 10             |

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

|                                                       |                                             |                                                                                                                                                                                                    |              |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8<br>287-809-4<br>01-2119489463-28 | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>specifieke concentratiegrenzen<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 20 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 20 % | >= 3 - < 10  |
| Silicic acid, sodium salt                             | 1344-09-8<br>215-687-4<br>01-2119448725-31  | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315                                                                                                                                                            | >= 1 - < 3   |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated                         | 68439-50-9<br>500-213-3                     | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1                                                                            | >= 1 - < 2,5 |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Medische hulp inroepen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuiven : Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

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

Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Vermijd stofvorming.  
Voorkom inademen van stof.  
Zorg voor voldoende ventilatie.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.  
Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering", Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Vermijd stofvorming. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik.  
Niet roken tijdens gebruik. Handschoenen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Op een droge plaats bewaren.  
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Detergent

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

| Stofnaam                                                   | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen   | Waarde                  |
|------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| sodium carbonate                                           | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                            | Consumenten | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten       | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
| dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3) | Werknemers  | Aanraking met de huid | Acute - plaatselijke effecten       | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                                            | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                            | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - plaatselijke effecten       | 6,4 mg/cm <sup>2</sup>  |

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

|                                                       |             |                       |                                      |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 285 mg/m3         |
|                                                       | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 4060 mg/kg        |
|                                                       | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 85 mg/m3          |
|                                                       | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 2440 mg/kg        |
|                                                       | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 24 mg/kg          |
| Silicic acid, sodium salt                             | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1,59 mg/kg lg/dag |
|                                                       | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 5,61 mg/m3        |
|                                                       | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 0,8 mg/kg lg/dag  |
|                                                       | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 1,38 mg/m3        |
|                                                       | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 0,8 mg/kg lg/dag  |

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                                                   | Milieucompartment   | Waarde                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3) | Zoetwater           | 0,035 mg/l                       |
|                                                            | Zeewater            | 0,035 mg/l                       |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts      | Zoetwater           | 0,131 mg/l                       |
|                                                            | Zeewater            | 0,0131 mg/l                      |
|                                                            | STP                 | 1,35 mg/l                        |
|                                                            | Zoetwater afzetting | 4,61 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |
|                                                            | Zeeafzetting        | 0,461 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                                                            | Bodem               | 0,846 mg/kg droog                |

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

|                           |                      | gewicht (d.g.) |
|---------------------------|----------------------|----------------|
| Silicic acid, sodium salt | Zoetwater            | 7,5 mg/l       |
|                           | Zeewater             | 1 mg/l         |
|                           | intermittent release | 7,5 mg/l       |
|                           | STP                  | 348 mg/l       |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Bij kans op spatten, draag:

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.  
Aanbevolen filtertype:  
ABEK-P3-filter

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : poeder

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Kleur                                  | : wit                       |
| Geur                                   | : geparfumeerd              |
| Smelt-/vriespunt                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)            | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen)         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                               | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontstekingstemperatuur                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH                                     | : 10,4, 0,5 %<br>bij 20 °C  |
| Viscositeit, dynamisch                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch               | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in water                 | : > 10 g/l bij 20 °C        |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid                              | : 800 g/l                   |
| Relatieve dichtheid                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid                | : Geen gegevens beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken                      | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

#### **natriumcarbonaat**

##### **497-19-8:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.800 mg/kg  
LD50 oraal (Rat): 4.090 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2.300 mg/m<sup>3</sup>  
Blootstellingstijd: 2 h  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
LC50 (Muis): 1,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 2 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg  
LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

#### **dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)**

##### **15630-89-4:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.034 mg/kg  
Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

#### **alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)**

##### **68439-50-9:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 300 - 2.000 mg/kg  
Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

### Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

#### 85586-07-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.800 mg/kg  
Acute dermale toxiciteit : (Konijn): > 2.000 mg/kg

### Silicic acid, sodium salt

#### 1344-09-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.400 mg/kg  
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,06 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

### Alcohols, C12-14. ethoxylated

#### 68439-50-9:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

### Bestanddelen:

#### natriumcarbonaat

#### 497-19-8:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

#### 85586-07-8:

Soort : Konijn  
Resultaat : Huidirritatie

### Silicic acid, sodium salt

#### 1344-09-8:

Resultaat : Huidirritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Opmerkingen : Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

### Bestanddelen:

#### **natriumcarbonaat**

##### **497-19-8:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Oogirritatie

#### **Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

##### **85586-07-8:**

Soort : Konijn  
Resultaat : irriterend

#### **Silicic acid, sodium salt**

##### **1344-09-8:**

Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

##### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### Bestanddelen:

#### **natriumcarbonaat**

##### **497-19-8:**

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

### Bestanddelen:

#### **alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)**

##### **68439-50-9:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Resultaat: negatief

#### **Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

##### **85586-07-8:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

**Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

**85586-07-8:**

NOAEL : 488 mg/kg

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

**sodium carbonate**

**497-19-8:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 300 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 200 - 227 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 264 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 200 - 227 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: semi-statische test

**dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)**

**15630-89-4:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 70,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 7,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 4,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: 2 mg/l  
Soort: Daphnia pulex (watervlo)

### alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

#### 68439-50-9:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
  
LC50 (Vis): > 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
  
EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test

M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 140 mg/l

Toxiciteit voor in de bodem  
levende organismen : 220 mg/kg  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor planten : 10 mg/l  
Soort: Lepidium sativum (waterkers)  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

### Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

#### 85586-07-8:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 3,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
  
NOEC : 0,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

Toxiciteit voor vissen : > 1,357 mg/l  
(Chronische toxiciteit) Blootstellingstijd: 42 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

### Silicic acid, sodium salt

#### 1344-09-8:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
  
LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.700 mg/l  
andere ongewervelde Blootstellingstijd: 48 h  
waterdieren Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor micro-organismen : EC0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

### Alcohols, C12-14. ethoxylated

#### 68439-50-9:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 1,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
  
NOEC (Vis): > 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 30 d

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,53 mg/l  
andere ongewervelde Blootstellingstijd: 48 h  
waterdieren

M-factor (Acute aquatische : 1  
toxiciteit)

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

#### alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

##### 68439-50-9:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 A  
  
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

### Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

#### 85586-07-8:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 90 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 D

### Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

#### Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -2,42

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verontreinigde verpakking | : Achtergebleven restant verwijderen.<br>Verwijderen als ongebruikt product.<br>Lege containers niet hergebruiken.                                                                                                                                                              |
| Afvalnummer:              | Europese afvalstoffenlijst<br>20 01 29*<br>Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet<br>productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten<br>worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de<br>afvalverwerkende autoriteiten. |

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van  
transportvoorschriften.

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

Waternverontreinigingsklasse : B3  
Schadelijk voor in water levende organismen.

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Niet van toepassing

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 15 - <30% zeolieten, 5 - <15% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, zuurstofbleekmiddelen, <5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep, polycarboxylaten, enzymen, optische bleekmiddelen, parfums, PROTEASE, LIPASE, AMYLASE, CELLULASE, MANNANASE

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H272 : Kan brand bevorderen; oxiderend.  
H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

|             |   |                          |
|-------------|---|--------------------------|
| Eye Dam.    | : | Ernstig oogletsel        |
| Eye Irrit.  | : | Oogirritatie             |
| Ox. Sol.    | : | Oxiderende vaste stoffen |
| Skin Irrit. | : | Huidcorrosie/-irritatie  |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Eye Irrit. 2

H319

#### Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1116500

Bestelnummer: 0716500

Versie 3.7

Herzieningsdatum 07.01.2025

Printdatum 04.11.2025

500000005788