



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX  
identificatienummer : 40000283

#### 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.  
Drève Richelle, 161 K  
1410 Waterloo  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 30 2748888 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:**



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

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

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Verwijdering:**  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger. Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
natriumcarbonaat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 15 - < 20$
dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318  SCL	$\geq 10 - < 15$
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd 1 - 10 EO	68439-50-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	$\geq 5 - < 10$
Sodium bicarbonate (INCI)	144-55-8 205-633-8	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2 - < 5$
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (EINECS)	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39	Skin Corr. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 3 - < 5$



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

sodium palmitate	408-35-5 206-988-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
------------------	-----------------------	--------------------	------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### 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.

#### 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.



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

### 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 brandweertaken

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## 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 paragraaf 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.



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

Niet roken tijdens gebruik. Handen 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.

Andere gegevens : 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.

#### DNEL

**natriumcarbonaat**  
**497-19-8:** : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>

**dinatriumcarbonaat,**  
**verbinding met**  
**waterstofperoxide(2: 3)**  
**15630-89-4:** : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 12,8 mg/cm<sup>2</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 5 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 6,4 mg/cm<sup>2</sup>



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

**Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (EINECS) 68955-19-1:**

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten  
Waarde: 285 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten  
Waarde: 85 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten

### PNEC

**dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3) 15630-89-4:**

: Zoetwater  
Waarde: 0,035 mg/l

Zeewater  
Waarde: 0,035 mg/l

**Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (EINECS) 68955-19-1:**

: Zoetwater  
Waarde: 0,098 mg/l

Zeewater  
Waarde: 0,0098 mg/l

Zoetwater afzetting  
Waarde: 3,45 mg/kg

Zeeafzetting  
Waarde: 0,345 mg/kg

Bodem  
Waarde: 0,631 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : 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 374-1: 2003 (0,4 mm).

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

Huid- en lichaamsbescherming : niet nodig bij normaal gebruik

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

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: poeder
Kleur	: wit
Geur	: geparfumeerd
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 10,4, Concentratie: 5,00 g/l
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 800 g/l
Oplosbaarheid in water	: > 10 g/l bij 20 °C
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: 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

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Product

- Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar
- Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

##### 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: 2,3 mg/l  
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

###### **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 1 - 10 EO**

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

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



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

### Sodium bicarbonate (INCI)

144-55-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 4.220 mg/kg

### Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (EINECS)

68955-19-1:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: > 2.000 - 5.000 mg/kg

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **natriumcarbonaat**

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

##### **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

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

##### **alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd 1 - 10 EO**

68439-50-9:



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 1,5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 3,8 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: EC10 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Toxiciteit voor planten	: NOEC: 100 mg/l Soort: Triticum aestivum (tarwe) Methode: OECD 208  NOEC: 100 mg/l Soort: Lepidium sativum (waterkers) Methode: OECD 208  NOEC: 100 mg/l Soort: Brassica alba (mosterd) Methode: OECD 208

### **Sodium bicarbonate (INCI) 144-55-8:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 8.250 mg/l Blootstellingstijd: 96 h  LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 7.100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.350 mg/l Blootstellingstijd: 48 h  EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4.100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h

### **Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (EINECS) 68955-19-1:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 10 - 100 mg/l Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10 - 100 mg/l Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

Toxiciteit voor bacteriën : EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l  
Methode: OECD tetrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen  
(Chronische toxiciteit) : NOEC: < 1 mg/l

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

**alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd 1 - 10 EO  
68439-50-9:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 80 %  
Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

### 12.6 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.  
Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer:

Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet  
productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten  
worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de  
afvalverwerkende autoriteiten.

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

#### 14.1 VN-nummer

**ADR**

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 Transportgevaarklasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

Vluchtige organische stoffen : Niet van toepassing  
(VOS)-gehalte

overeenkomstig de : 15 - <30% Zeolieten, 5 - <15% Niet-ionogene oppervlakteactieve  
detergentiaverordening EC stoffen, Zuurstofbleekmiddelen, <5% Anionogene oppervlakteactieve  
648/2004 stoffen, Zeep, Enzymen, Optische bleekmiddelen, Parfums

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

### 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.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Nadere informatie

Classificatieprocedure: H319 Op basis van testgegevens.

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; 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; IECS - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 1.0

Herzieningsdatum 01.09.2017

Printdatum 03.01.2020

(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; TCSI - Taiwanese inventarislijst van 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

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.