



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

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.
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 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 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

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	>= 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 > 7,5 - < 25 % 2; H319 >= 25 % 1; H318	>= 15 - < 20
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)	68439-50-9 932-106-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 10 % 1; H318 > 1 - 10 % 2; H319	>= 5 - < 10
sodium hydrogencarbonate	144-55-8 205-633-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL ≥ 20 % 1; H318 10 - 20 % 2; H319	≥ 3 - < 5
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 2
sodium palmitate	408-35-5 206-988-1	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 2
subtilisine	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,25 - < 1
Lipase, triacylglycerol	9001-62-1 232-619-9	Resp. Sens. 1; H334	≥ 0 - < 1
amylase, α-	9000-90-2 232-565-6	Resp. Sens. 1; H334	≥ 0 - < 1
Mannanase, endo-1,4-β-	37288-54-3 253-446-5	Resp. Sens. 1; H334	≥ 0 - < 1
cellulase	9012-54-8 232-734-4	Resp. Sens. 1; H334	≥ 0 - < 1

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.



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

- | | |
|---------------------------|---|
| 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

- | | |
|----------------|------------------------------|
| Verschijnselen | : 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. |
|------------------------|--|

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 brandweelieden

- | | |
|--|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden | : 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. |



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

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 : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

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.

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. 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



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

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/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 10 mg/m³

**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/cm²

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 5 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 6,4 mg/cm²

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

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 4060 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 285 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

	<p>effecten Waarde: 2440 mg/kg lg/dag</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 85 mg/m³</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 24 mg/kg lg/dag</p>
subtilisine 9014-01-1:	<p>: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 0,06 µg/m³</p> <p>Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0,06 µg/m³</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 0,015 µg/m³</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0,015 µg/m³</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 1,8 mg/kg</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten Waarde: 3,6 mg/kg</p>
amylase, α- 9000-90-2:	<p>: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0,06 µg/m³</p>



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0,015 µg/m ³
Mannanase, endo-1,4-β-37288-54-3:	: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0,06 µg/m ³
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 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 intermittent release Waarde: 0,15 mg/l STP Waarde: 6,8 mg/l
subtilisine 9014-01-1:	: intermittent release Waarde: 0,0009 mg/l STP Waarde: 65 mg/l Bodem Waarde: 0,568 mg/kg Zoetwater Waarde: 1,7 µg/l



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

		Zeewater Waarde: 0,170 µg/l
amylase, α- 9000-90-2:	: Zoetwater Waarde: 5,2 µg/l	
		Zeewater Waarde: 0,52 µg/l
		STP Waarde: 65000 µg/l
cellulase 9012-54-8:	: Zoetwater Waarde: 0,024 mg/l	
		intermittent release Waarde: 0,237 mg/l
		STP Waarde: 65 mg/l
		Bodem Waarde: 0,004 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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 werkplekomsandigheden (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

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

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
Smelpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
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



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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.

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.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd
STOT bij eenmalige blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.
STOT bij herhaalde blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.
Aspiratiesgiftigheid	: Niet geclassificeerd
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
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Geen huidirritatie Methode: Richtlijn test OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Oogirritatie
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Resultaat: Geen huidsensibilisator.

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



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Giftigheid voor de voortplanting : Soort: Rat
NOAEL: > 250 mg/kg,
F1: > 250 mg/kg,
F2: > 250 mg/kg

Teratogeniteit : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
>50 mg/kg
> 50 mg/kg

Soort: Rat
Methode van applicatie: Huid
>250 mg/kg
> 250 mg/kg

sodium hydrogencarbonate

144-55-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 4.220 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 4,74 mg/l

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts

68955-19-1:

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

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

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: irriterend
Methode: Richtlijn test OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen
Methode: Richtlijn test OECD 405



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Soort: Cavia
Resultaat: Geen huidsensibilisator.
Methode: Richtlijn test OECD 406

Alcohols, C12-14. ethoxylated 68439-50-9:

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

subtilisine

9014-01-1:

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 1.800 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 Rat: 1.800 g/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 0,8 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: > 2 mg/kg

LD50 huid Konijn: > 2 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Lichte oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Resultaat: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro : Type: Ames-test
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

: Type: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

: Resultaat: negatief
Methode: Richtlijn test OECD 471



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

: Resultaat: negatief
Methode: Richtlijn test OECD 473

: Resultaat: negatief
Methode: Richtlijn test OECD 476

amylase, α - 9000-90-2:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal : > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Geen huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Geen oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Resultaat: Veroorzaakt sensibilisering.

Mannanase, endo-1,4- β - 37288-54-3:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal : > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 oraal Rat: > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 4,95 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Geen huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Geen oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Resultaat: Veroorzaakt sensibilisering.

cellulase 9012-54-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal : > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Huidcorrosie/-irritatie : Methode: Richtlijn test OECD 404



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Methode: Richtlijn test OECD 405
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Indeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Resultaat: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
grotendeels gebaseerd op bewijs uit onderzoek bij mensen

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 (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



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

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 tetrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	: 1
Toxiciteit voor bacteriën	: 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

sodium hydrogencarbonate 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 NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2.300 mg/l Blootstellingstijd: 96 h NOEC (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 5.200 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 NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): > 576 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts 68955-19-1:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 10 - 100 mg/l Methode: ISO 7346/2
------------------------	---



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 10 - 100 mg/l
Methode: EC 84/449
- Toxiciteit voor algen : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 10 - 100 mg/l
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Toxiciteit voor bacteriën : EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
Methode: DIN 38412
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Soort: *Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Alcohols, C12-14. ethoxylated 68439-50-9:

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

- M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn) : 1

subtilisine 9014-01-1:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 8,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : (*Daphnia* (Watervlieg)): 0,586 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- EC0 (*Daphnia* (Watervlieg)): 0,17 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen : NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 0,63 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (groene alg)): 0,83 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,041 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : EC10: 0,017 mg/l
Blootstellingstijd: 32 d
Soort: *Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)

amylase, α-



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

9000-90-2:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 58,3 - 326,7 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 31,7 - 457 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD tetrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : ErC50 (algen): > 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201

Mannanase, endo-1,4-β- 37288-54-3:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 55,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): > 55,5 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD tetrichtlijn 202

EC0 (Daphnia (Watervlieg)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : NOEC : 13,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201

ErC50 (algen): 0,83 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

cellulase 9012-54-8:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 39,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): > 39,5 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD tetrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : ErC50 : > 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

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-C12-18-alkyl esters, sodium salts 68955-19-1:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

subtilisine 9014-01-1:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 55 - 79 %
Blootstellingstijd: 28 d

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 100 %
Blootstellingstijd: 29 d

amylase, α - 9000-90-2:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

Mannanase, endo-1,4- β - 37288-54-3:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD-testrichtlijn 301

cellulase 9012-54-8:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Methode: OECD 301 F

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Methode: OECD 301 B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts 68955-19-1:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Ten gevolge van de verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water, wordt ophoping in organismen niet verwacht.



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

subtilisine

9014-01-1:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 0

amylase, α-

9000-90-2:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 0

Mannanase, endo-1,4-β-

37288-54-3:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 0

cellulase

9012-54-8:

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

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 0

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.
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

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

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

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, preparaten 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
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% zuurstofbleekmiddelen, zeolieten, 5 - <15% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, <5% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep, enzymen, optische bleekmiddelen, Parfums, PROTEASE, LIPASE, AMYLASE, MANNANASE, CELLULASE

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.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadere informatie



ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.1

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 17.03.2021

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

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 - Australische inventarislijst van 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; KECl - 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; 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.