

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX
UFI :

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 : Produktsicherheit@werner-mertz.com
persoon
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.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

raadplegen.

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.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
natriumcarbonaat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 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 specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 > 7,5 - < 25 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 %	>= 15 - < 20
alcoholen, C12-14-, geëthoxyld (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 5 - < 10
sodium hydrogencarbonate	144-55-8 205-633-8		>= 2 - < 5
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 specifieke concentratiegrenzen	>= 3 - < 5

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

		Eye Dam. 1; H318 ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319 10 - 20 %	
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9 500-213-3	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	≥ 1 - < 2
sodium palmitate	408-35-5 206-988-1	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 2
subtilisine	9014-01-1 232-752-2 647-012-00-8 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
α-amylase	9000-90-2 232-565-6 647-015-00-4 01-2119938627-26	Resp. Sens. 1; H334	≥ 0 - < 1
Mannanase, endo-1,4-β-	37288-54-3 253-446-5	Resp. Sens. 1; H334	≥ 0 - < 1
cellulase	9012-54-8 232-734-4 647-002-00-3	Resp. Sens. 1; H334	≥ 0 - < 1

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.

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

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 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

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. 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 ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	10 mg/m ³

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	12,8 mg/cm2
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	6,4 mg/cm2
68955-19-1	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4060 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	285 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2440 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	85 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	24 mg/kg lg/dag
PROTEASE	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,06 µg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,06 µg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,015 µg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,015 µg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,8 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	3,6 mg/kg
AMYLASE	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,06 µg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,015 µg/m3
37288-54-3	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,06 µg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartment	Waarde
----------	-------------------	--------

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Zoetwater	0,035 mg/l
	Zeewater	0,035 mg/l
68955-19-1	Zoetwater	0,098 mg/l
	Zeewater	0,0098 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,45 mg/kg
	Zeeafzetting	0,345 mg/kg
	Bodem	0,631 mg/kg
	intermittent release	0,15 mg/l
	STP	6,8 mg/l
PROTEASE	intermittent release	0,0009 mg/l
	STP	65 mg/l
	Bodem	0,568 mg/kg
	Zoetwater	1,7 µg/l
	Zeewater	0,170 µg/l
AMYLASE	Zoetwater	5,2 µg/l
	Zeewater	0,52 µg/l
	STP	65000 µg/l
	intermittent release	5,2 µg/l
	Bodem	0,00076 mg/kg droog gewicht (d.g.)
CELLULASE	Zoetwater	0,024 mg/l
	intermittent release	0,237 mg/l
	STP	65 mg/l
	Bodem	0,004 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

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 aerosolvorming.

Aanbevolen filtertype:

ABEK-P3-filter

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
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

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

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 zijn niet bekend.

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

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

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

natriumcarbonaat

SODIUM CARBONATE:

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)

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

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

sodium hydrogencarbonate

SODIUM BICARBONATE:

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

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

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

Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

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

subtilisine

PROTEASE:

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

α -amylase

AMYLASE:

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

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

cellulase

CELLULASE:

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

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

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

Bestanddelen:

natriumcarbonaat

SODIUM CARBONATE:

Soort : Konijn

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

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

68955-19-1:

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : irriterend

subtilisine

PROTEASE:

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie

α -amylase

AMYLASE:

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Mannanase, endo-1,4- β -

37288-54-3:

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

cellulase

CELLULASE:

Beoordeling : Geen huidirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

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

Bestanddelen:

natriumcarbonaat

SODIUM CARBONATE:

Soort : Konijn
Resultaat : Oogirritatie

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

68955-19-1:

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

subtilisine

PROTEASE:

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Lichte oogirritatie

α -amylase

AMYLASE:

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Mannanase, endo-1,4- β -

37288-54-3:

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

cellulase

CELLULASE:

Beoordeling : Geen oogirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 405

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

natriumcarbonaat

SODIUM CARBONATE:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

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

68955-19-1:

Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Geen huidsensibilisator.

subtilisine

PROTEASE:

Blootstellingsroute : Huid
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Blootstellingsroute : Inademing
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

α -amylase

AMYLASE:

Resultaat : Veroorzaakt sensibilisering.

Mannanase, endo-1,4- β -

37288-54-3:

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

Resultaat : Veroorzaakt sensibilisering.

cellulase

CELLULASE:

Beoordeling : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Opmerkingen : grotendeels gebaseerd op bewijs uit onderzoek bij mensen

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

subtilisine

PROTEASE:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Testsysteem: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Methode: Richtlijn test OECD 476
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.

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

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

SODIUM CARBONATE:

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

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

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)

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 : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

andere ongewervelde
waterdieren

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

SODIUM BICARBONATE:

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

68955-19-1:

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 10 - 100 mg/l

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

Methode: ISO 7346/2

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 10 - 100 mg/l
Methode: EC 84/449

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 10 - 100 mg/l
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Toxiciteit voor micro-organismen : 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

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 (Acute aquatische toxiciteit) : 1

PROTEASE:

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 testrichtlijn 202

EC0 (*Daphnia* (Watervlieg)): 0,17 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 0,63 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (groene alg)): 0,83 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 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)

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

AMYLASE:

- 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 testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (algen): > 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

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 testrichtlijn 202
- EC0 (Daphnia (Watervlieg)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC : 13,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- ErC50 (algen): 0,83 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

CELLULASE:

- 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 testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 : > 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

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

68955-19-1:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

PROTEASE:

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

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

AMYLASE:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

37288-54-3:

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

CELLULASE:

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

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Methode: OECD 301 B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

68955-19-1:

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

PROTEASE:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

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

AMYLASE:

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

37288-54-3:

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

CELLULASE:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

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.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

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 of ID-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 Transportgevarenklasse(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 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 : Niet van toepassing

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

brennen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen,
preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)

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

overeenkomstig de : 15 - <30% zuurstofbleekmiddelen, zeolieten, 5 - <15% Niet-ionogene
detergentiaverordening EC oppervlakteactieve stoffen, <5% Anionogene oppervlakteactieve
648/2004 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.

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
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Eye Irrit. : Oogirritatie
Ox. Sol. : Oxiderende vaste stoffen
Resp. Sens. : Ademhalingssensibilisatie
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

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); 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

ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

WM 1112585

Bestelnummer: 0712585

Versie 2.7

Herzieningsdatum 09.04.2023

Printdatum 29.04.2024

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

500000004680