

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ACTIV BICOMPACT 10KG BOX
UFI : GXG4-AORK-300K-9U7Y
identificatienummer : 40000418

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

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Maatregelen:

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

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

P337 + P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Verwijdering:
P501

Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (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	>= 10 - < 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	>= 10 - < 20
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)	68439-50-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 10 % 1; H318 > 1 - 10 % 2; H319	>= 3 - < 10
sodium hydrogencarbonate	144-55-8 205-633-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
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 - < 10

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
sodium palmitate	408-35-5 206-988-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
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 - < 1
amylase, α-	9000-90-2 232-565-6 01-2119938627-26	Resp. Sens. 1; H334	>= 0,1 - < 1
Mannanase, endo-1,4-β-	37288-54-3 253-446-5	Resp. Sens. 1; H334	>= 0,1 - < 1
cellulase	9012-54-8 232-734-4	Resp. Sens. 1; H334	>= 0,1 - < 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.
- 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.

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

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.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

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. 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.

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 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	12,8 mg/cm ²
	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	5 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	6,4 mg/cm ²
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/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2440 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	85 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	24 mg/kg lg/dag
PROTEASE	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,06 µg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,06 µg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,015 µg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,015 µg/m ³
	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/m ³

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,015 µg/m ³
37288-54-3	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,06 µg/m ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
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
PROTEASE	STP	6,8 mg/l
	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

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

	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 : 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:

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

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, 0,5 % bij 20 °C
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
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 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiël 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 : Stabiël 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

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

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 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

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 Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)
68439-50-9:

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

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

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

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

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
- : 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

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

	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
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	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 200 - 227 mg/l Blootstellingstijd: 48 h

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

waterdieren

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

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

Toxiciteit voor algen : 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 ((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:

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

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

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 : (Daphnia (Watervlieg)): 0,586 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

waterdieren	Methode: OECD testrichtlijn 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 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)
amylase, α- 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 testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: ErC50 (algen): > 5,2 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 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 testrichtlijn 202 EC0 (Daphnia (Watervlieg)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: 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

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

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

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

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

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.

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.

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
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

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geassocieerd als gevaarlijk in de zin van

ACTIV BICOMPACT 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

transportvoorschriften.

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.

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 10KG BOX

WM 0716250

Bestelnummer: 0716250

Versie 1.0

Herzieningsdatum 07.06.2022

Printdatum 01.08.2022

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

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.