



HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 9-9-2022 Datum herziening: 31-10-2023 Versie: 2.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed
UFI : EQJ5-F02H-W204-HFYA
Productcode : 696 ART
Producttype : Detergentia
Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik
Functie of gebruikscategorie : Wasmiddelverbetersaars en vlekverwijderaars als wastoevoeging

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Alle andere vormen van gebruik die hierboven niet worden aanbevolen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)36 54 94 777
Alleen voor medisch personeel
Ma-Vr 9:00-17:00 (CEST)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3 H272
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan brand bevorderen; oxiderend. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Natriumpercarbonaat

Gevenaaraanduidingen (CLP) :

H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280 - Draag oogbescherming.

P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.

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

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Kinderveilige sluiting :

Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding :

Van toepassing

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of stoffen geïdentificeerd als hormoonontregelend volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (Gewichtsp rocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumpercarbonaat	CAS-Nr: 15630-89-4 EG-Nr: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30	$\geq 25 - < 75$	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318
natriumcarbonaat	CAS-Nr: 497-19-8 EG-Nr: 207-838-8 EU Catalogus nr: 011-005-00-2 REACH-nr: 01-2119485498-19	$\geq 5 - < 15$	Eye Irrit. 2, H319

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (Conc. (Gewichtsprocent))
Natriumpercarbonaat	CAS-Nr: 15630-89-4 EG-Nr: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30	(7,5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan onmiddellijke huidirritatie en blaarvorming veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Ernstig oogletsel. Roodheid. Pijn.
Symptomen/effecten na opname door de mond : Buikpijn.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

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

- Brandgevaar : Kan brand bevorderen; oxiderend.
Explosiegevaar : Een intense warmte kan tot een breuk van de verpakking leiden.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Zwaveloxides. Metaaloxides.

5.3. Advies voor brandweertieners

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Verwijderd houden van brandbare stoffen.
Blusinstructies : Houd wegstromend water onder controle door het op te vangen en uit de buurt van rioleringen en waterwegen te houden.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden. Raak het gemorst product niet aan en loop er niet in. Voorkom dat onnodig en onbeschermd personeel het gebied met gemorst materiaal betreedt.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom morsen of wegvloeien in waterafvoer, riool of waterwegen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Verplaats containers uit het gemorst gebied. Voorkom het ontstaan van stof. Product opruimen door het op te vegen of op te zuigen. Benader gemorst materiaal tegen de windrichting in. Het gebruik van afzuiging met een hoogefficiënt deeltjesluchtfilter (HEPA-filter) wordt aanbevolen.

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van verontreinigde materialen, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Onverenigbare materialen : Brandbare stoffen. Reductiemiddelen.

Opslagtemperatuur : > 0 – < 30 °C

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Geen vuur. Alle ontstekingsbronnen vermijden.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsschoenen verplicht.

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril met zijkleppen	Normale gebruiksomstandigheden		EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
Beschermende kleding met lange mouwen	
Veiligheidsschoenen die bestand zijn tegen chemische middelen	EN ISO 20345

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Butylrubber	6 (> 480 minuten)	0.5		EN ISO 374
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0.35		EN ISO 374

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Stofmasker	FFFP2	Bescherming tegen stof	EN 149

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Wit.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 10,68
pH concentratie van de oplossing	: 10 %
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,17 – 1,22 g/ml
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan brand bevorderen; oxiderend.

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Brandbare stoffen. Reducentmiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken. (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

ATE CLP (oraal)	1436,111 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------	--------------------------------

natriumcarbonaat (497-19-8)

LD50 oraal rat	2800 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
----------------	--

LD50 oraal	4090 mg/kg lichaamsgewicht
------------	----------------------------

LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: other:
---------------------	--

LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	2300 mg/l
---	-----------

Natriumpercarbonaat (15630-89-4)

LD50 oraal	1034 mg/kg lichaamsgewicht
------------	----------------------------

LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: other:
---------------------	--

LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
--------------	------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
pH: 10,68

natriumcarbonaat (497-19-8)

pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
----	-------------------------------------

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
pH: 10,68

natriumcarbonaat (497-19-8)

pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
----	-------------------------------------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
--------------------------	---------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of stoffen geïdentificeerd als hormoonontregelend volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)

natriumcarbonaat (497-19-8)

LC50 - Vissen [1]	300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Schaaldieren [1]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 96u - Algen [1]	242 mg/l Source: ECOTOX

Natriumpercarbonaat (15630-89-4)

LC50 - Vissen [1]	> 70 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
EC50 - Andere waterorganismen [1]	4,9 mg/l waterflea
ErC50 algen	> 7,7 mg/l Source: SIDS

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

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

12.3. Bioaccumulatie

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie verwacht.
----------------	-------------------------------

natriumcarbonaat (497-19-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-6,19
---	-------

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of stoffen geïdentificeerd als hormoonontregelend volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Niet in het riool lozen. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Verboden in de riolering en in rivieren te lozen. De lege verpakking niet verbranden. Niet opensnijden met een snijbranders. Lege verpakkingen moeten gerecycled, hergebruikt of verwijderd worden in overstemming met de lokale wetgeving.
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu. Gevaarlijk afval, toxisch.
EURAL-code : 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten
20 01 39 - kunststoffen
HP-code : HP2 - „Oxiderend”: afvalstoffen die, in het algemeen door het afstaan van zuurstof, de verbranding van ander materiaal veroorzaken of daartoe bijdragen.
HP6 - „Acute toxiciteit”: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing.
HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer






Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 1479	UN 1479	UN 1479	UN 1479	UN 1479
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT : Natriumpercarbonaat)	OXIDIZING SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Sodium percarbonate)	Oxidizing solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium percarbonate)	OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT : Natriumpercarbonaat)	OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT : Natriumpercarbonaat)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1479 OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT : Natriumpercarbonaat), 5.1, III, (E)	UN 1479 OXIDIZING SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Sodium percarbonate), 5.1, III	UN 1479 Oxidizing solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium percarbonate), 5.1, III	UN 1479 OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT : Natriumpercarbonaat), 5.1, III	UN 1479 OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT : Natriumpercarbonaat), 5.1, III

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

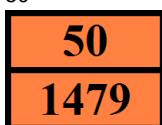
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Marine verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: O2
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5kg
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: B3
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP2
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T1
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankcode (ADR)	: SGAN
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	: TU3
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV24
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 50
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274, 900
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P002, LP02
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC08
Speciale voorschriften IBC (IMDG)	: B3
Instructies voor tanks (IMDG)	: T1
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP33
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-Q
Stuwagecategorie (IMDG)	: B
Isolatie (IMDG)	: SG38, SG49, SG60, SG61

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y546
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 10kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 559
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 25kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 563
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 100kg
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3, A803
ERG-code (IATA)	: 5L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: O2
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: O2
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5kg
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: B3
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP2
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T1
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP33
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: SGAN
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	: TU3
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW24
Expresspakket (RID)	: CE11
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 50

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening Wasmiddelen (648/2004)

Etikettering van gehalten	
Component	%
zuurstofbleekmiddelen	≥30%

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt

HG eco wasmiddeltoevoeging tegen stinkend wasgoed

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

- Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven. Zorg ervoor dat het personeel op de hoogte is van de mogelijke gevaren van de lading en weet hoe te handelen bij een ongeval of noodtoestand.
- Overige informatie : **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.