

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

i.61 carpet cleaner low moisture

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam:

i.61 carpet cleaner low moisture

Unieke formule-identificatie (UFI):

1509-2Y3J-V34C-7QXT

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Ontraden gebruik :

Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres:

Hygeniq B.V.

Postbus 618

7500 AP Enschede

The Netherlands

+31 53 4282860

+31 53 5393865

www.hygeniq.com

E-mailadres:

info@hygeniq.com

Herziening:

21-07-2025

SDS-versie:

1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Skin Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie. (H315)

Veroorzaakt ernstig oogletsel. (H318)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

-

Preventie:

Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. (P264)

Voorkom lozing in het milieu. (P273)

oogbescherming/Beschermende handschoenen dragen. (P280)

Reactie:

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

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P310)

Opslag:

-

Verwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

D-Glucopyranose, oligomeren, decyloctyl glycoside

D-Glucopyranose, oligomeren, C10-16-alkyl glycosides

2-fenoxyethanol

Andere opmerkingen:

EUH208, Bevat maleïnezuur. Kan een allergische reactie veroorzaken.

UFI: 1509-2Y3J-V34C-7QXT

Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004 (van toepassing op verpakkingen van wasmiddelen die aan het grote publiek worden verkocht):

>5% - <15%

· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

< 5%

· Parfums

· Conserveermiddel (PHENOXYETHANOL)

2.3. Andere gevaren

Overig:

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
----------------------	----------------------------	-------	---------------	------

2-Butenedioic acid (Z)-, polymer with 2-propenoic acid	CAS Nr.: 29132-58-9 EG Nr: 608-320-8 REACH: Catalogusnr.:	5-10%	Met. Corr. 1, H290	
D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside	CAS Nr.: 68515-73-1 EG Nr: REACH: Catalogusnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %)	[19]
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	CAS Nr.: 110615-47-9 EG Nr: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-XXXX Catalogusnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 12,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 12,00 %)	[19]
ammoniak%	CAS Nr.: 1336-21-6 EG Nr: 215-647-6 REACH: 01-2119982985-14-XXXX Catalogusnr.: 007-001-01-2	1-3%	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
zinkoxide	CAS Nr.: 1314-13-2 EG Nr: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32-XXXX Catalogusnr.: 030-013-00-7	<1%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2-fenoxyethanol	CAS Nr.: 122-99-6 EG Nr: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21 Catalogusnr.: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
natriumhydroxide	CAS Nr.: 1310-73-2 EG Nr: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX Catalogusnr.: 011-002-00-6	<0.05%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	
methylosalicylaat	CAS Nr.: 119-36-8 EG Nr: 204-317-7 REACH: 01-2119515671-44-XXXX Catalogusnr.: 607-749-00-8	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412	

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[19] UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen:

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact:

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/water en zeep wassen.

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 30 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel ook onder het bovenste en onderste ooglid. Bel meteen een arts. Raadpleeg onmiddellijk een arts en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

Bij inslikken:

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding:

Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken. Het product bevat stoffen die ernstig oogletsel veroorzaken. Contact met deze stoffen kan onomkeerbare effecten op het oog/ernstig oogletsel veroorzaken.

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

NA (mogelijke) blootstelling:
Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Niet van toepassing.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorste stof.
Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuthoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

Vermijd direct contact met het product.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslag condities:

Droog, koel en goed geventileerd

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

DNEL

2-fenoxyethanol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	5,7 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten	Inademing	2,41 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	5,7 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	8,07 mg/m ³
Lange termijn	Oraal	9,23 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten	Via de huid	10,42 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	20,83 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	34,72 mg/kg bw/dag

ammoniak%

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	28 mg/m ³

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	124 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	420 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	35,7 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	357000 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	595000 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	124 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	420 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	35,7 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	357000 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	595000 mg/kg bw/dag

zinkoxide

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	500 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	2,5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	830 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	83 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	83 mg/kg bw/dag

PNEC

2-fenoxyethanol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		1,26 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		24,8 mg/L
Afvalwaterzuiveringsinstallatie	Enkelvoudig	36 mg/L
Zeewater		0,0943 mg/L
Zeewatersediment		0,7237 mg/kg
Zoet water		0,943 mg/L
Zoetwatersediment		7,2366 mg/kg

ammoniak%

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
	Enkelvoudig	0,28 mg/L
Aarde		32,3 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		8,58 mg/L
Zeewater		0,0165 mg/L

Zoet water		0.165 mg/L
Zoetwatersediment		0.0165 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
		0.0295 mg/L
Aarde		0,654 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		5000 mg/L
Predatoren		111.11 mg/kg
Zeewater		0,018 mg/L
Zeewatersediment		0,065 mg/kg
Zoet water		0,176 mg/L
Zoetwatersediment		1,516 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		654 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		560 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		270 µg/L
Predatoren		111.11 mg/kg
Zeewater		17.6 µg/L
Zeewatersediment		152 µg/kg
Zoet water		176 µg/L
Zoetwatersediment		1.516 mg/kg

zinkoxide

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
		0.052 mg/L
Aarde		83.1-103.4 mg/kg
Aarde		35.6 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		100-124.5 µg/L
Zeewater		7.2-9 µg/L
Zeewater		0.0061 mg/L
Zeewatersediment		162.2-201.9 mg/kg
Zeewatersediment		56.5 mg/kg
Zoet water		14.4-17.9 µg/L
Zoet water		0.0206 mg/L
Zoetwatersediment		146.9-182.8 mg/kg
Zoetwatersediment		117.8 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen:

Zorg ervoor dat oogwasstations en veiligheidsdouches binnen handbereik zijn.
Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregelen:

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling:

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

Type	Klasse	Kleur	Standaard	
Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is				

Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-	

Handen:

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Nitril	0.35			

Ogen:

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Geel

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):

Van parfum

pH:

ca. 6.5

Soortelijk gewicht (g/cm³):

1,06 (20 °C)

Kinematische viscositeit:

Geen gegevens beschikbaar.

Deeltjeskenmerken:

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt/vriespunt (°C):

Geen gegevens beschikbaar.

Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C):

Geen gegevens beschikbaar.

Dampdruk:

Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dampdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar.

Ontledingstemperatuur (°C):

Geen gegevens beschikbaar.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C):

Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid (°C):

Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur (°C):

Geen gegevens beschikbaar.

Ontploffingsgrenzen (% v/v):

Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:

Volledig oplosbaar

n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):

Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in vet (g/L):

Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters:

Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt: D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside
Testmethode: OESO 401
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: > 5.000 mg/kg

Product / ingrediënt: D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside
Testmethode: OESO 402
Soorten: Konijn
Blootstellingsroute: Via de huid
Test: LD50
Resultaat: > 2000 mg/L

Product / ingrediënt: D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt: D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: NOAEL
Resultaat: 1000 mg/kg

Product / ingrediënt: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Testmethode: OESO 401
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: >5000 mg/kg

Product / ingrediënt: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Testmethode: OESO 402
Soorten: Konijn
Blootstellingsroute: Via de huid
Test: LD50
Resultaat: > 5000 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: 1840 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
Soorten: Konijn
Blootstellingsroute: Via de huid
Resultaat: >5000 mg/kg

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt: D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside
 Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Product / ingrediënt: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
 Testmethode: OESO 404
 Soorten: Konijn
 Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
 Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Corrosief)

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt: 2-Butenedioic acid (Z)-, polymer with 2-propenoic acid
 Testmethode: OESO 404
 Soorten: Konijn
 Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Product / ingrediënt: 2-Butenedioic acid (Z)-, polymer with 2-propenoic acid
 Testmethode: OESO 405
 Soorten: Konijn
 Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Product / ingrediënt: D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside
 Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Product / ingrediënt: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
 Testmethode: OESO 405
 Soorten: Konijn
 Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
 Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Product / ingrediënt: 2-Butenedioic acid (Z)-, polymer with 2-propenoic acid
 Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Product / ingrediënt: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
 Testmethode: OESO 406
 Soorten: Cavia
 Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen geven bij mensen die al overgevoelig zijn.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Product / ingrediënt 2-Butenedioic acid (Z)-, polymer with 2-propenoic acid
Conclusie: Geen aspiratietoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Het product bevat stoffen die ernstig oogletsel veroorzaken. Contact met deze stoffen kan onomkeerbare effecten op het oog/ernstig oogletsel veroorzaken.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt 2-Butenedioic acid (Z)-, polymer with 2-propenoic acid
Soorten: Vis, Leuciscus idus
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt 2-Butenedioic acid (Z)-, polymer with 2-propenoic acid
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt 2-Butenedioic acid (Z)-, polymer with 2-propenoic acid
Soorten: Algen
Test: EC50
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside
Testmethode: DIN EN ISO 7346-2
Soorten: Vis, Brachydanio rerio
Test: LC50
Resultaat: > 100 mg/L

Product / ingrediënt D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside
Testmethode: OESO 202
Soorten: Daphnia magna
Test: EC50
Resultaat: > 100 mg/L

Product / ingrediënt D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside
Soorten: Scenedesmus subspicatus
Test: EC50
Resultaat: > 10 - 100 mg/L

Product / ingrediënt D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside
Testmethode: OESO 209
Soorten: Pseudomonas putida
Test: EC0
Resultaat: > 100 mg/l mg/L

Product / ingrediënt	D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside
Testmethode:	OESO 204
Soorten:	Vis, Brachydanio rerio
Resultaat:	> 1 - 10 mg/L
Product / ingrediënt	D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside
Testmethode:	OESO 202
Soorten:	Daphnia magna
Test:	NOEC
Resultaat:	> 1 - 10 mg/L
Product / ingrediënt	D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	126 mg/L
Product / ingrediënt	D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside
Soorten:	Vis, Brachydanio rerio
Duur:	28 dagen
Test:	LC50
Resultaat:	1.8 mg/L
Product / ingrediënt	D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside
Soorten:	Vis, Daphnia magna
Duur:	21 dagen
Test:	EC10
Resultaat:	1.76 mg/L
Product / ingrediënt	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis, Brachydanio rerio
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	> 1 - < 10 mg/L
Product / ingrediënt	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Soorten:	Daphnia magna
Milieucompartiment:	Water
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	> 10 - < 100 mg/L
Product / ingrediënt	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Testmethode:	OESO 201
Soorten:	Desmodesmus subspicatus
Milieucompartiment:	Water
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	> 10 - < 100 mg/L
Product / ingrediënt	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Testmethode:	DIN 38412
Soorten:	Pseudomonas putida
Milieucompartiment:	Geactiveerde slibinstallatie
Duur:	16 uur
Test:	EC0
Resultaat:	> 100 mg/L
Product / ingrediënt	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Testmethode:	OESO 204

Soorten:	Vis, Brachydanio rerio
Duur:	28 dagen
Test:	NOEC
Resultaat:	> 1 mg/L
Product / ingrediënt	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Testmethode:	OESO 202
Soorten:	Daphnia magna
Milieucompartiment:	Water
Test:	EC10
Resultaat:	> 1 mg/L
Product / ingrediënt	ammoniak%
Soorten:	Vis, Cyprinus carpio
Duur:	48 uur
Test:	LC50
Resultaat:	14.2-15.7 mg/L
Product / ingrediënt	ammoniak%
Soorten:	Vis, Cyprinus carpio
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	0.163-1.09 mg/L
Product / ingrediënt	ammoniak%
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	2.94 mg/L
Product / ingrediënt	ammoniak%
Soorten:	Algen, Chlorella vulgaris
Duur:	5 dagen
Test:	EC50
Resultaat:	330 NH4-N mg/L
Product / ingrediënt	zinkoxide
Soorten:	Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	0.169 mg/L
Product / ingrediënt	zinkoxide
Soorten:	Watervlo, Ceriodaphnia dubia
Milieucompartiment:	Water
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	0.416 mg/L
Product / ingrediënt	zinkoxide
Testmethode:	OESO 201
Soorten:	Andere waterorganismen, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	0.136 mg/L
Product / ingrediënt	2-fenoxyethanol
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	>100 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Soorten: Algen
Duur: 72 uur
Test: ErC50
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Soorten: Daphnia magna
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Soorten: Vis
Test: NOEC
Resultaat: 23 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Soorten: Andere waterorganismen
Duur: 30 minuten
Test: EC50
Resultaat: >1000 mg/L

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt 2-Butenedioic acid (Z)-, polymer with 2-propenoic acid
Milieucompartiment: Water
Duur: 28 dagen
Resultaat: 20-70 %
Conclusie: Bioaccumulatievermogen is laag
Test: OESO 302 B

Product / ingrediënt D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside
Duur: 28 dagen
Resultaat: 99,4 %
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Product / ingrediënt D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Resultaat: >70
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test: OESO 301 A

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals 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

Product / ingrediënt 2-Butenedioic acid (Z)-, polymer with 2-propenoic acid
Conclusie: Bioaccumulatie wordt niet verwacht

Product / ingrediënt D-Glucopyranose, oligomers, decyloctyl glycoside
LogKow: -0.07
Conclusie: Bioaccumulatie wordt niet verwacht

Product / ingrediënt D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Conclusie: Bioaccumulatie wordt niet verwacht

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
BCF: 0.349
LogKow: 1.2
Conclusie: -

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode:

20 01 29* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	UN3265	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C3 	III	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: (E) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C3 	III	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L EmS: F-A S-B Zie

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
						hieronder voor meer informatie.
IATA	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C3 	III	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Beperkingen bij gebruik:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004:

>5% - <15%

· Niet-ionogene oppervlaktestoffen

< 5%

· Parfums

· Conserveermiddel (PHENOXYETHANOL)

Overig:

De oppervlaktestof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals 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.

Bronnen:

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H290, Kan bijtend zijn voor metalen.

H302, Schadelijk bij inslikken.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H361d, Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Cataloog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EuPCS = Europees productindelingssysteem

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

GWP = Aardopwarmingsvermogen

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Quality & Compliance

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl