VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

iT.1 laundry detergent hygienic

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam:
iT.1 laundry detergent hygienic

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:
03-06-2025

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

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP).

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):
Niet van toepassing.

Signaalwoord:
Niet van toepassing.

Gevarenaanduidingen:
Niet van toepassing.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:
-

Preventie:
-

Reactie:
-

Opslag:
-

Verwijdering:
-

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:
Bevat geen informatieplichtige stoffen

Andere opmerkingen:
EUH210, Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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

>15% - <30%
· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
< 5%
· Anionogene oppervlakteactieve stoffen
· Zuurstofbleekmiddelen
· Parfums
· Conserveermiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

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.
waterstofperoxide	CAS Nr.: 7722-84-1 EG Nr: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22-XXXX Catalogusnr.: 008-003-00-9	3-5%	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 70,00 %) Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 50,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 35,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 8,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 (SCL: 35,00 %)	
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]

Alcohol, C13, bran., EO, sulfate Na~	CAS Nr.: 150413-26-6 EG Nr: 688-316-0 REACH: Catalogusnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
citroenzuurmonohydraat	CAS Nr.: 5949-29-1 EG Nr: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Catalogusnr.:	<0.25%	Eye Irrit. 2, H319	
Disodium tin hexahydroxide	CAS Nr.: 12027-70-2 EG Nr: 234-724-5 REACH: 01-2120770924-45-XXXX Catalogusnr.:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
methylsalicylaat	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

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
[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 irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

Bij oogcontact:
Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

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

Niet bekend.

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

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.
Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:
Carbonoxiden (CO / CO2)

5.3. Advies voor brandweerlieden
Geen bijzondere eisen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.
Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen
Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.
Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

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
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
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 180
Opmerkingen:
H = Opgenomen via de huid.

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

DNEL
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

Duur:	**Blootstellingsroute:**	**DNEL:**
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.2 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	6.81 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	0.345 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	966 µg/kg bw/dag

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Duur:	**Blootstellingsroute:**	**DNEL:**
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	18,3 mg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	18 mg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	18 mg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	30 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	37 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	61 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	25 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	25 mg/kg/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	50 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	83 mg/kg/d

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

Duur:	**Blootstellingsroute:**	**DNEL:**
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	124 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	420 mg/m³
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

Disodium tin hexahydroxide

Duur:	**Blootstellingsroute:**	**DNEL:**
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.78 mg/m³

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	11.9 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.21 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.21 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	3.37 mg/kg bw/dag

waterstofperoxide

Duur:	**Blootstellingsroute:**	**DNEL:**
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	1.93 mg/m³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	3 mg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	0,21 mg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	210 µg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1.4 mg/m³

PNEC

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

Blootstellingsroute:	**Blootstellingsduur:**	**PNEC:**
Aarde		3 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.03 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		110 ng/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		1.1 µg/L
Zeewater		403 ng/L
Zeewatersediment		4.99 µg/kg
Zoet water		4.03 µg/L
Zoetwatersediment		49.9 µg/kg

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Blootstellingsroute:	**Blootstellingsduur:**	**PNEC:**
Aarde		0,15 mg/kg
Aarde		0.732 mg/kg
Aarde		0.34 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		500 mg/L
Intermitterende vrijlating		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		10 mg/L
Zeewater		0,074 mg/L
Zeewater		0.198 mg/L
Zeewatersediment		0,274 mg/kg
Zoet water		0,74 mg/L
Zoet water		1.98 mg/L
Zoetwatersediment		2,47 mg/kg
Zoetwatersediment		7.32 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

Disodium tin hexahydroxide

Blootstellingsroute:	**Blootstellingsduur:**	**PNEC:**
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		33.1 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		331 µg/L
Zeewater		3.31 µg/L
Zeewatersediment		139.46 µg/kg
Zoet water		33.1 µg/L
Zoetwatersediment		1.395 mg/kg

waterstofperoxide

Blootstellingsroute:	**Blootstellingsduur:**	**PNEC:**
Aarde		0,023 mg/kg
Aarde		2.3 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		4.66 mg/L
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		4.66 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		13.8 µg/L
Zeewater		0,047 mg/L
Zeewater		12.6 µg/L
Zeewatersediment		0,047 mg/L
Zeewatersediment		47 µg/kg
Zoet water		0,0126 mg/L
Zoet water		12.6 µg/L
Zoetwatersediment		0,047 mg/kg
Zoetwatersediment		47 µg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen:

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigsysteem is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.
Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregele:

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen

worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling:
Geen bijzondere eisen.

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:

Werksituatie	Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
	Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-	-	
In het geval van een lange blootstelling of hoge concentraties	Nitril handschoenen	0.4	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ogen:

Werksituatie	Type	Normen	
	Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.	-	
In het geval van een lange blootstelling of hoge concentraties	Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:
Vloeibaar

Kleur:
Kleurloos

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):
Van parfum

pH:
ca. 5

Soortelijk gewicht (g/cm³):
1,05 (20 °C)

Kinematische viscositeit:

400 mPa.s (20 °C)

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 coëfficient (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	waterstofperoxide
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	1.193 - 1.270 mg/L

Product / ingrediënt	waterstofperoxide
Soorten:	Konijn
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	>2.000 (35% oplossing) mg/kg

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC0
Resultaat:	0,025 mg/L

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmethode:	OESO 402
Soorten:	Konijn
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	9143 mg/kg

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Soorten:	Muis
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	6031 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	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50

Resultaat: 500 mg/kg

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

Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt: waterstofperoxide
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Product / ingrediënt: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
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: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on
Testmethode: OESO 404
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt: waterstofperoxide
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Product / ingrediënt: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Licht irriterend)

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

Product / ingrediënt: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on
Testmethode: OESO 405
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

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

Sensibilisatie van de luchtwegen

Product / ingrediënt: waterstofperoxide
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)

Product / ingrediënt: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on
Testmethode: OESO 429
Soorten: Muis
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (sensibiliserend)

Product / ingrediënt: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on
Testmethode: OESO 406
Soorten: Cavia
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (sensibiliserend)

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

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

Kankerverwekkend
Product / ingrediënt waterstofperoxide
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

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

Giftigheid voor de voortplanting
Product / ingrediënt waterstofperoxide
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn
Niet bekend.

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

Overige informatie
waterstofperoxide : De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	waterstofperoxide
Soorten:	Vis, Pimephales promelas
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	16,4 mg/L

Product / ingrediënt	waterstofperoxide
Soorten:	Vis, Leuciscus idus
Duur:	72 uur
Test:	LC50
Resultaat:	35 mg/L

Product / ingrediënt	waterstofperoxide
Soorten:	Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur:	7 dagen
Test:	LC50
Resultaat:	38,5 mg/L

Product / ingrediënt	waterstofperoxide
Soorten:	Daphnia pulex
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	2,4 mg/L

Product / ingrediënt	waterstofperoxide
Soorten:	Daphnia magna

Duur:	24 uur
Test:	EC50
Resultaat:	7,7 mg/L

Product / ingrediënt	waterstofperoxide
Soorten:	Skeletonema costatum
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	1,38 mg/L

Product / ingrediënt	waterstofperoxide
Testmethode:	OESO 209
Soorten:	Bacterie
Milieucompartiment:	Geactiveerde slibinstallatie
Duur:	30 minuten
Test:	EC50
Resultaat:	466 mg/L

Product / ingrediënt	waterstofperoxide
Testmethode:	OESO 209
Soorten:	Bacterie
Milieucompartiment:	Geactiveerde slibinstallatie
Duur:	3 uur
Test:	EC50
Resultaat:	> 1.000 mg/L

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Soorten:	Bacterie
Duur:	16 uur
Resultaat:	> 5000 mg/L

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmethode:	OESO 201
Soorten:	Algen, Desmodesmus subspicatus
Duur:	96 uur
Test:	EC50
Resultaat:	>100 mg/L

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmethode:	OESO 202
Soorten:	Daphnia magna
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	1982 mg/L

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis, Ictalurus catus
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	6010 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	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	>0.1-1 mg/L

Product / ingrediënt	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on
Soorten:	Schaaldier
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	>0.1-1 mg/L

Product / ingrediënt	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	>0.1-1 mg/L

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt	waterstofperoxide
Conclusie:	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Resultaat:	100 %
Conclusie:	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Test:	OESO 301 B

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

Product / ingrediënt	Alcohol, C13, bran., EO, sulfate Na~
Resultaat:	> 60 %
Conclusie:	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test:	OESO 301 B

Product / ingrediënt	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on
Resultaat:	90%
Conclusie:	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test:	OECD 302

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaar heid 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	waterstofperoxide
LogKow:	-1,57
Conclusie:	-

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Conclusie:	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Conclusie:	-

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

Product / ingrediënt	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on
BCF:	2
LogKow:	1.45
Conclusie:	Bioaccumulatievermogen is laag

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

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (*)
HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode:

20 01 30	Niet onder 20 01 29 vallende detergenten

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 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig
Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

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.

Verordening van precursoren voor explosieven:
waterstofperoxide (Bijlage I)

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

>15% - <30%
· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
< 5%
· Anionogene oppervlakteactieve stoffen
· Zuurstofbleekmiddelen
· Parfums
· Conserveermiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

Overig:
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaar heid 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:
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 (EU) 2019/1148 van precursoren voor explosieven.
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

H271, Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
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.
H332, Schadelijk bij inademing.
H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d, Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
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 protoclol 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 Bioaccummulatief

Overig
Niet van toepassing.

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