

Hagerty Silver Bath Professional

Herziening van: 2015-01-20

Versie: 02.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Hagerty Silver Bath Professional

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

Geïdentificeerd gebruik:

AISE-C7 [3] - Oppervlaktereinigers (vloeibaar, poedervormig, gel onverdund, spuitbus onverdund, triggerspray onverdund) voor consumentengebruik

Ontraden gebruik: Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Contact details

Hagerty SA
Promenade-Noire 1, CH-2000 Neuchâtel, Switzerland
Tel +41 32 724 44 64
www.hagertycare.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

24 hour medical emergency telephone number: + 41 44 251 51 51
Swiss Toxicological Information Centre, Zurich

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd en gekenmerkt in overeenstemming met Verordening (EG) nr 1272/2008.

Kank. 2 (H351)
Repr. 2 (H361)
Oogirrit. 2 (H319)
Aquat. chron. 3 (H412)

Classificatie in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EG en overeenkomstige nationale wetgeving

Gevaraaanduiding

Xn - Schadelijk

Gevaaarszinnen:

R40 - Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R63 - Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Waarschuwing

Bevat thiouream (Thiourea).

Gevarenaanduidingen:

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361 - Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Hagerty Silver Bath Professional

- P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming dragen.
 P405 - Achter slot bewaren.
 P501 - Niet gebruikte inhoud als chemisch afval afvoeren.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Bestandde(e)(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie (EC) 1272/2008	Indeling	Aanteke-ningen	Massaprocent
thioureum	200-543-5	62-56-6	Geen gegevens beschikbaar	Kank. 2 (H351) Repr. 2 (H361) Acute tox. 4 (H302) Aquat. chron. 2 (H411)	Xn;R22 Carc.Cat.3;R40 N;R51/53 Repr.Cat.3;R63		3-10
citroenzuur	201-069-1	77-92-9	[1]	Oogirrit. 2 (H319)	Xi;R36		1-3
alkylalcoholethoxylaar	Polymer*	64425-86-1	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 (H400)	Xn;R22 Xi;R41 N;R50		1-3
fosforzuur	231-633-2	7664-38-2	01-2119485924-24	Huidcorr. 1B (H314) Metaalcorrosie 1 (H290)	C;R34		1-3
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	221-133-2	3010-23-9	Geen gegevens beschikbaar	Huidcorr. 1B (H314) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)	C;R34 N;R50/53		0.1-1

* Polymeer

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde R, H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Inademing

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid:

Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk de ogen voorzichtig afspoelen met lauw water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.

Inslikken:

Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Zelfbescherming van de eerste hulpverlener:

Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Inademing:**

Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Aanraking met de huid:

Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Aanraking met de ogen:

Veroorzaakt ernstige irritatie.

Inslikken:

Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweelieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief

Hagerty Silver Bath Professional

handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Met veel water verdunnen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet mengen met andere producten. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bewaar gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen apart. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)	Plafond waarde(n)
fosforzuur	1 mg/m ³	2 mg/m ³	

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden

Blootstelling van de mens

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
thiourem	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur	-	-	-	-
alkylalcoholethoxylaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	-	-	-	-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg)
-------------------	---------------------------------	--	---------------------------------	--

Hagerty Silver Bath Professional

		lichaamsgewicht)		lichaamsgewicht)
thioureum	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
thioureum	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
thioureum	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur	-	-	-	-
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	-	-	2.92	-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
thioureum	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur	-	-	-	-
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	-	-	0.73	-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
thioureum	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur	0.44	0.044	-	> 1000
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	-	-	-	-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
thioureum	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur	34.6	3.46	33.1	-
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	-	-	-	-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals aangegeven in subrubriek 1.2

Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad.

In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Hagerty Silver Bath Professional

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

Passende technische maatregelen:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Passende organisatorische maatregelen:	Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Oog / gezicht bescherming	(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166).
Handbescherming:	Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.
	Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: >= 480 min Materiaaldikte: >=0.7 mm
	Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: >= 30 min Materiaaldikte: >=0.4 mm
	in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.
Lichaamsbescherming:	Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden.
Ademhalingsbescherming:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Milieublootstellingsmaatregelen:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

Methode / opmerking

Fysische staat: Vloeistof
Kleur: Helder, Blauw
Geur: Licht geparfumeerd
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing
pH: < 2 (onverdund)
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Stof gegevens, kookpunt

Bestande(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
thioureum	Geen gegevens beschikbaar		
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaar	Geen gegevens beschikbaar		
fosforzuur	158	Methode niet bekend	1013
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Vlampunt (°C): Niet van toepassing.
Vlamonderhoudend: Niet bepaald
Verdampingssnelheid: Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald
Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestande(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
thioureum	Geen gegevens beschikbaar		

Hagerty Silver Bath Professional

citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar		
fosforzuur	4	Methode niet bekend	20
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Dampdichtheid: Niet bepaald

Relatieve dichtheid: 1.04 g/cm³ (20 °C)

Oplosbaar in / mengbaar met Water: Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
thioureum	Oplosbaar		
citroenzuur	1630	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar		
fosforzuur	Oplosbaar		
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar		

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald

Viscositeit: Niet uitgevoerd

Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald

Corrosief voor metalen: Niet corrosief

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met alkaliën. Verwijderd houden van producten die chloor of sulfiet bevatten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven.

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
thioureum	LD ₅₀	1750	Rat	Methode niet bekend	

Hagerty Silver Bath Professional

citroenzuur	LD ₅₀	3000	Rat	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	LD ₅₀	2600	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)	-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 401 (EU B.1) Read across	

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
thioureum	LD ₅₀	2800	Rat	Methode niet bekend	
citroenzuur	LD ₅₀	> 2000	Rat	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	LD ₅₀	2740	Konijn	Methode niet bekend	-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
thioureum		Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	LC ₅₀	850	Rat	Methode niet bekend	2
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
thioureum	Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Irriterend	Konijn	Methode niet bekend	48 uur/uren

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
thioureum	Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
thioureum	Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar			
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
thioureum	Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	

Hagerty Silver Bath Professional

alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	Niet sensibiliserend	Mens	Ervaring bij mensen	-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
thioureum	Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar			-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar			

CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
thioureum	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar		Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
fosforzuur	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Geen gegevens beschikbaar	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
thioureum	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
citroenzuur	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
thioureum		Teratogene effecten	Geen gegevens beschikbaar				Aanwijzingen voor teratogene effecten
citroenzuur			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
alkylalcoholethoxylaat			Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur	NOAEL	Ontwikkelingstoxiciteit	410	Rat	OECD 422, oral	10 dag(en)	Geen bewijs voor reproductietoxiciteit Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine			Geen gegevens beschikbaar				

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
thioureum		Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur	NOAEL	250	Rat	OECD 422, oral	-	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar				

Hagerty Silver Bath Professional

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
thioureum		Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
thioureum		Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellin gsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
thioureum			Geen gegevens beschikbaar					
citroenzuur			Geen gegevens beschikbaar					
alkylalcoholethoxylaat			Geen gegevens beschikbaar					
fosforzuur			Geen gegevens beschikbaar					
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
thioureum	Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
thioureum	Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Hagerty Silver Bath Professional

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)(n)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
thioureum		Geen gegevens beschikbaar			-
citroenzuur	LC ₅₀	440	<i>Leuciscus idus</i>	Methode niet gegeven	48
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	LC ₅₀	138	<i>Gambusia affinis</i>	Methode niet gegeven	96
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	LC ₅₀	0.35	Vis	OECD 203 Read across	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)(n)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
thioureum	EC ₅₀	9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
citroenzuur	EC ₅₀	1535	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	24
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	EC ₅₀	0.29	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 Read across	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)(n)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
thioureum		Geen gegevens beschikbaar			-
citroenzuur	LC ₅₀	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	168
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	72
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar			-

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)(n)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)
thioureum		Geen gegevens beschikbaar			-
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			-
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar			-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar			-

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)(n)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootsteltijd
thioureum		Geen gegevens			

Hagerty Silver Bath Professional

		beschikbaar			
citroenzuur	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	EC ₅₀	270	<i>Actief slib</i>	Methode niet gegeven	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
thioureum		Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar				
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
thioureum		Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar				
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
thioureum		Geen gegevens beschikbaar			-	
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
thioureum		Geen gegevens beschikbaar			-	
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar			-	

Hagerty Silver Bath Professional

		beschikbaar			
--	--	-------------	--	--	--

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
thioureum		Geen gegevens beschikbaar			-	
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
thioureum		Geen gegevens beschikbaar			-	
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
thioureum		Geen gegevens beschikbaar			-	
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
thioureum		Geen gegevens beschikbaar			-	
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
fosforzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine		Geen gegevens beschikbaar			-	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
thioureum					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Hagerty Silver Bath Professional

citroenzuur			97 % in 28 dag(en)	Methode niet gegeven	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkylalcoholethoxylaate					Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur					Niet van toepassing (anorganische stof)
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine				OECD 301B	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
thioureum	< 1	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
citroenzuur	-1.72		Geen bioaccumulatie verwacht	
alkylalcoholethoxylaate	Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar		Geen bioaccumulatie verwacht	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
thioureum	Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaate	Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar			Geen bioaccumulatie verwacht	
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar				

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
thioureum	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
alkylalcoholethoxylaate	Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazool-1-ethylamine	Geen gegevens beschikbaar				

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Europese afvalstoffenlijst:

20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

Lege verpakking

Aanbeveling:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Geschikte reinigingsmiddelen:

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 VN-nummer Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n): Ongevaarlijke goederen

Klasse: -

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII): Niet van toepassing.

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

niet-ionogene oppervlakactieve stoffen

< 5%

parfums

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie*De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking*

MSDS code: MS1001281

Versie: 02.0

Herziening van: 2015-01-20

Reden voor de herziening:

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 453/2010, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 8

Classificatie procedure

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde R, H en EUH zinnen

- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H361 - Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
- R34 - Veroorzaakt brandwonden.
- R36 - Irriterend voor de ogen.
- R40 - Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R50 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- R63 - Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
- R50/53 - Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R51/53 - Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)

Einde van het Veiligheidsinformatieblad