

Hagerty Silver Polish

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 Polish

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.

Het product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in overeenstemming met Richtlijn 1999/45EG en overeenkomstige nationale wetgeving

2.2 Etiketteringselementen

Bevat EUH208: glutaaraldehyde (Glutaral)

Gevarenaanduidingen:

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

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)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie (EC) 1272/2008	Indeling	Aanteke-ningen	Massaproce-nt
xyleen	215-535-7	1330-20-7	01-2119488216-32	Ontvl. vlst. 3 (H226) Acute tox. 4 (H312) Acute tox. 4 (H332) Huidirrit. 2 (H315)	R10 Xn;R20/21 Xi;R38		1-3
octadecaan-1-thiol	220-744-1	2885-00-9	Geen gegevens beschikbaar	STOT eenm. 3 (H335) Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319)	Xi;R36/37/38		1-3
propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Ontvl. vlst. 2 (H225) STOT eenm. 3 (H336) Oogirrit. 2 (H319)	F;R11 Xi;R36 R67		1-3
benzylalcohol	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Acute tox. 4 (H302) Oogirrit. 2 (H319)	Xn;R20/22 Xi;R36		1-3

Hagerty Silver Polish

glutaaraldehyde	203-856-5	111-30-8	01-2119455549-26	Acute tox. 3 (H301) Acute tox. 3 (H331) Huidcorr. 1B (H314) Sens. huid 1 (H317) Sens. luchtw. 1 (H334) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 2 (H411) Metaalcorrosie 1 (H290)	T;R23/25 C;R34 Xn;R42/43 N;R50	0.01-0.1
-----------------	-----------	----------	------------------	--	---	----------

* 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

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:	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.
Inslikken:	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de huid:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de ogen:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Inslikken:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

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 brandweerlieden

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

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Met veel water verdunnen.

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:

Hagerty Silver Polish

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. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. 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. 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 blootstellingsgrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)	Plafond waarde(n)
xyleen	210 mg/m ³	442 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
xyleen	-	-	-	-
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	-	-	-	26
benzylalcohol	-	25	-	5
glutaaraldehyde	-	-	-	-

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

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)
xyleen	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	180
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	888
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar	47	Geen gegevens beschikbaar	9.5
glutaaraldehyde	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)
xyleen	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	108
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	319
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar	28.5	Geen gegevens beschikbaar	5.7
glutaaraldehyde	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
xyleen	289	289	-	77
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	-	-	-	500

Hagerty Silver Polish

benzylalcohol	-	450	-	90
glutaaraldehyde	0.5	-	0.25	-

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
xyleen	174	174	-	14.8
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	-	-	-	89
benzylalcohol	-	40.55	-	8.11
glutaaraldehyde	-	-	-	-

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
xyleen	-	-	-	-
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
benzylalcohol	1	0.1	2.3	39
glutaaraldehyde	0.0025	0.00025	0.006	0.8

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
xyleen	-	-	-	-
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	552	552	28	-
benzylalcohol	5.27	0.527	0.456	-
glutaaraldehyde	0.527	0.0527	0.03	-

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

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 Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product.

Handbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
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, van Rood tot Bruin
Geur: Licht geparfumeerd
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing
pH: ≈ 8 (onverdund)
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
xyleen	Geen gegevens beschikbaar		
octadecaan-1-thiol	180	Methode niet bekend	
propaan-2-ol	82	Methode niet bekend	1013

Hagerty Silver Polish

benzylalcohol	205	Methode niet bekend	
glutaaraldehyde	101.5	Methode niet bekend	987.1

Vlampunt (°C): ≈ 56

Vlamonderhoudend: Dit product met een vlampunt tussen 21 °C en 60 °C is niet vlamonderhoudend

Verdampingssnelheid: Niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald

Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald

Methode / opmerking

gesloten beker

VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)
propan-2-ol	2	13
benzylalcohol	1.3	13

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
xyleen	Geen gegevens beschikbaar		
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar		
propan-2-ol	4200	Methode niet bekend	20
benzylalcohol	?	Methode niet bekend	20
glutaaraldehyde	2000	Methode niet bekend	20.1

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)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
xyleen	0.175	Methode niet bekend	
octadecaan-1-thiol	Onoplosbaar	Methode niet bekend	
propan-2-ol	Oplosbaar	Methode niet bekend	
benzylalcohol	40	Methode niet bekend	20
glutaaraldehyde	Oplosbaar	Methode niet bekend	20

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. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

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

Op een koele plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

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

ATE - Dermaal (mg/kg): >2000

ATE - Bij inademing, dampen (mg/l): >20

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
xyleen	LD ₅₀	2000 - 5000		Methode niet bekend	
octadecaan-1-thiol	LD ₅₀	> 2000	Rat	Methode niet bekend	
propaan-2-ol	LD ₅₀	3570	Rat	Methode niet bekend	-
benzylalcohol	LD ₅₀	1230	Rat	Methode niet bekend	-
glutaaraldehyde	LD ₅₀	158	Rat	OECD 401 (EU B.1)	-

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
xyleen		Geen gegevens beschikbaar		Methode niet bekend	
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	-
benzylalcohol	LD ₅₀	2000	Konijn	Methode niet bekend	-
glutaaraldehyde	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)	-

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
xyleen	LC ₅₀	> 10		Methode niet bekend	
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (damp)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
benzylalcohol	LC ₅₀	> 4178 (nevel)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4
glutaaraldehyde	LC ₅₀	0.48 (nevel)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
xyleen	Irriterend		Methode niet bekend	
octadecaan-1-thiol	Irriterend		Methode niet bekend	
propaan-2-ol	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			
glutaaraldehyde	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
xyleen	Ernstige schade		Methode niet bekend	
octadecaan-1-thiol	Irriterend		Methode niet bekend	
propaan-2-ol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
benzylalcohol	Irriterend		Methode niet bekend	
glutaaraldehyde	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
-------------------	-----------	-------	---------	--------------------

Hagerty Silver Polish

xyleen	Geen gegevens beschikbaar			
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			
glutaaraldehyde	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
xyleen	Geen gegevens beschikbaar			
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	-
benzylalcohol	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	-
glutaaraldehyde	Sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	-

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
xyleen	Geen gegevens beschikbaar			
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			-
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			-
glutaaraldehyde	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)
xyleen	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten		Geen gegevens beschikbaar	
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
propaan-2-ol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
glutaaraldehyde	Mutagenic	Methode niet bekend	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
xyleen	Geen gegevens beschikbaar
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar
glutaaraldehyde	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
xyleen			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
octadecaan-1-thiol			Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol			Geen gegevens beschikbaar				
glutaaraldehyde			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit Geen bewijs voor reproductietoxiciteit

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
xyleen		Geen gegevens beschikbaar				

Hagerty Silver Polish

		gegevens beschikbaar				
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
glutaaraldehyde		Geen gegevens beschikbaar			-	

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
xyleen		Geen gegevens beschikbaar				
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
glutaaraldehyde		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
xyleen		Geen gegevens beschikbaar				
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
glutaaraldehyde		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
xyleen			Geen gegevens beschikbaar					
octadecaan-1-thiol			Geen gegevens beschikbaar					
propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar					
benzylalcohol			Geen gegevens beschikbaar					
glutaaraldehyde			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
xyleen	Geen gegevens beschikbaar
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar
glutaaraldehyde	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Hagerty Silver Polish

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
xyleen	Geen gegevens beschikbaar
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar
glutaaraldehyde	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

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)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
xyleen	LC ₅₀	1 - 10		Methode niet gegeven	
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	48
benzylalcohol	LC ₅₀	460	<i>Vis</i>	Methode niet gegeven	96
glutaaraldehyde	LC ₅₀	5.4	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
xyleen	LC ₅₀	1 - 10		Methode niet gegeven	
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
benzylalcohol	EC ₅₀	230	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
glutaaraldehyde	LC ₅₀	0.345	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
xyleen	LC ₅₀	1 - 10		Methode niet gegeven	
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	72
benzylalcohol	EC ₅₀	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	96
glutaaraldehyde	EC ₅₀	0.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)
xyleen		Geen gegevens beschikbaar			
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-

Hagerty Silver Polish

glutaaraldehyde		Geen gegevens beschikbaar			-
-----------------	--	---------------------------	--	--	---

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
xyleen	EC ₅₀	100		Methode niet gegeven	
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Actief slijb	Methode niet gegeven	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			
glutaaraldehyde	EC ₂₀	15	Actief slijb	OECD 209	30 minuut/minuten

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
xyleen	NOEC	1 - 10				
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
glutaaraldehyde		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
xyleen		Geen gegevens beschikbaar				
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
glutaaraldehyde		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische bentische 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
xyleen		Geen gegevens beschikbaar				
octadecaan-1-thiol		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
glutaaraldehyde		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
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	

Hagerty Silver Polish

benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
glutaaraldehyde		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
glutaaraldehyde		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
glutaaraldehyde		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
glutaaraldehyde		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
glutaaraldehyde		Geen gegevens beschikbaar			-	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
xyleen	Geen gegevens beschikbaar		Snel fotoafbreekbaar	

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
xyleen					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
octadecaan-1-thiol					Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol			95 % in 21 dag(en)	OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
benzylalcohol		Methode niet	95 - 97% % in 21	Methode niet	Gemakkelijk biologisch

Hagerty Silver Polish

		gegeven	dag(en)	gegeven	afbreekbaar
glutaaraldehyde	Actief slib, aerobe	DOC vermindering	90 - 100 % in 28 dag(en)	OECD 301A	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)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
xyleen	Geen gegevens beschikbaar			
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	0.05	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	
benzylalcohol	1.05	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
glutaaraldehyde	-0.36	(EC) 440/2008, A.8	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
xyleen	Geen gegevens beschikbaar				
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			Laag potentieel voor bioaccumulatie	
glutaaraldehyde	Geen gegevens beschikbaar				

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
xyleen	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor adsorptie aan de bodem
octadecaan-1-thiol	Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
glutaaraldehyde	0.76		Methode niet gegeven		Potentieel voor adsorptie aan de bodem

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.
20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten.

Europese afvalstoffenlijst:

Lege verpakking

Aanbeveling:

Geschikte reinigingsmiddelen:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Hagerty Silver Polish

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 Transportgevaarklasse(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 648/2004anionogene oppervlakteactieve stoffen, aromatische koolwaterstoffen < 5%
parfums, Benzyl Alcohol, Glutaral**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: MS1001330

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):, 3, 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 briding 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

- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H301 - Giftig bij inslikken.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 - Giftig bij inademing.
- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 - Ontvlambaar.
- R11 - Licht ontvlambaar.
- R20 - Schadelijk bij inademing.
- R21 - Schadelijk bij aanraking met de huid.
- R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
- R23 - Vergiftig bij inademing.
- R25 - Vergiftig bij opname door de mond.
- R34 - Veroorzaakt brandwonden.
- R36 - Irriterend voor de ogen.
- R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R38 - Irriterend voor de huid.
- R42 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
- R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid 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

Hagerty Silver Polish

- 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