

Hagerty Silver Polish

Revision: 10-07-2013

Version: 01

PUNKT 1: Identifikation af stof/blanding og af virksomheden/foretagendet

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagerty Silver Polish

1.2 Relevante, identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser., som der advares imod.

Identificerede anvendelser:

AISE-C7 - Rengøringsmidler til overflader (væske, pulver, rent gel, rent spray) til forbrugeranvendelse

Anvendelser, som der advares imod: Anvendelser, bortset fra de, der er angivet, frarådes

1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Hagerty SA

Kontaktoplysninger:

WESTPACK A/S

Sletten 21

DK-7500 Holstebro

Tel.: 0045-97 42 19 33

Mail: salg@westpack.com

NORDAHL ANDERSEN ApS

Færøvej 3

DK-8700 Horsens

Tel.: 0045-66 11 17 00

Mail: info@noa.dk

LINDHOLT'S Fourniturehandel

Sportsvej 6

DK-8930 Randers NØ

Tel.: 0045-86 42 52 99

Mail: lindholts@email.dk

1.4 Nødtelefonnummer

Bispebjerg hospital – giftlinjen

Tlf.: 82 12 12 12

<http://www.bispebjerghospital.dk/giftlinjen/forside/>

Hagerty Silver Polish

PUNKT 2: Identifikation af farer**2.1 Klassifikation af stoffet eller blandingen**

Produktet opfylder ikke kravene for klassificering ifølge direktiv 1999/45/EC og tilsvarende, national lovgivning

2.2 Etiketoplysninger**Yderligere angivelser på etiketten:**

Sikkerhedsdatablad tilgængeligt for professionelle brugere efter anmodning.

2.3 Andre farer

Der er ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriteriet for PBT eller vPvB ifølge (EU) regulativ nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning/information om ingredienser**3.2 Blandinger**

Indholdsstof(fer)	EC nummer	CAS nummer	REACH nummer	Klassifikation	Klassifikation (EC) 1272/2008	Bemærkninger	Vægtprocent
kiseldgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)	231-545-4	61790-53-2	Ingen tilgængelige data	-	-		3-10
xylene (blanding)	215-535-7	1330-20-7	01-2119488216-32	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Brændbar Væske 3 (H226) Akut toksicitet 4 (H302) Akut toksicitet 4 (H302) Hudirriterende 2 (H315)		1-3
octadecane-1-thiol	220-744-1	2885-00-9	Ingen tilgængelige data	Xi;R36/37/38	Hudirriterende 2 (H315) Øjenirr. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)		1-3
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	F;R11 Xi;R36 R67	Brændbar Væske 2 (H225) Øjenirr. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		1-3
benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Xn;R20/22 Xi;R36	Akut toksicitet 4 (H302) Akut toksicitet 4 (H302) Øjenirr. 2 (H319)		1-3

* Polymer.

For den fulde ordlyd af R, H og EUH sætninger nævnt i dette afsnit, se Afsnit 16.

Grænseværdi(er) for erhvervsmæssig eksponering af arbejdspladser, hvis sådanne er tilgængelige, er opført i underpunkt 8.1.

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EC) nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt til stede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[2] Undtaget: inkluderet i bilag IV i forordning (EC) Nr. 1907/2006.

[3] Undtaget: Bilag V i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2(9) i forordning (EC) Nr. 1907/2006

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding Fjern personen fra den forurenede luft. Søg læge ved vedvarende ubehag
Hudkontakt: Ikke påkrævet ved normal brug. Skyl med rigeligt vand. Hvis der opstår irritation, søges læge.
Øjenkontakt: Skyl omgående med rigeligt vand. Søg lægehjælp
Indtagelse: Fjern produktet fra munden. Drik straks 1-2 glas vand eller mælk. Søg læge, hvis der er indtaget større mængder eller der fremkommer symptomer
Selvbeskyttelse af førstehjælper: Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding Giver sandsynligvis ikke irritation eller skade ved normal brug.
Hudkontakt: Giver sandsynligvis ikke irritation ved normal brug.
Øjenkontakt: Giver sandsynligvis ikke irritation ved normal brug.
Indtagelse: Sandsynligvis ikke skadelig med mindre der indtages en overdreven mængde.
Sensibilisering: Ingen kendte virkninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlig farer.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer**

Der kræves ingen særlige forholdsregler

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, overflade- eller grundvand. Opløses i rigeligt vand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskeabsorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering:**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke blandes med andre produkter. For anbefalinger om generel hygiejne se underpunkt 8.2. For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

Forebyggelse af brand og eksplosion:

Der kræves ingen særlige forholdsregler

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Krav til lagerrum/-faciliteter:**

I henhold til lokale og nationale regulativer.

Kombineret opbevaring i lagerrum/-faciliteter:

I henhold til lokale og nationale regulativer. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

Almindelige opbevaringsforhold

Opbevar i original beholder. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.4.

7.3 Særlig(e) anvendelse(r)

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luft, hvis de er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	EU - Langvarig(e) værdi(er)	EU - Kortvarig(e) værdi(er)	UK - Langvarig(e) værdi(er)	UK - Kortvarig(e) værdi(er)
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)			1.2 mg/m ³ svævestøv	3.6 mg/m ³ svævestøv
xylene (blanding)	50 ppm 221 mg/m ³	100 ppm 442 mg/m ³	50 ppm 220 mg/m ³	100 ppm 441 mg/m ³
propan-2-ol			400 ppm 999 mg/m ³	500 ppm 1250 mg/m ³

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier**Human eksponering**

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Hagerty Silver Polish

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
kiselgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
xylene (blanding)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
propan-2-ol	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	26
benzylalkohol	Ingen tilgængelige data	25	Ingen tilgængelige data	5

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
kiselgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
xylene (blanding)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	180
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
propan-2-ol	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	888
benzylalkohol	Ingen tilgængelige data	47	Ingen tilgængelige data	9,5

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
kiselgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
xylene (blanding)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	108
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
propan-2-ol	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	319
benzylalkohol	Ingen tilgængelige data	28,5	Ingen tilgængelige data	5,7

DNELeksponering ved indånding - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
kiselgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
xylene (blanding)	289	289	Ingen tilgængelige data	77
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
propan-2-ol	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	500
benzylalkohol	Ingen tilgængelige data	450	Ingen tilgængelige data	90

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
kiselgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
xylene (blanding)	174	174	Ingen tilgængelige data	14,8
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
propan-2-ol	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	89
benzylalkohol	Ingen tilgængelige data	40,55	Ingen tilgængelige data	8,11

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensning anlæg (mg/l)
kiselgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
xylene (blanding)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
propan-2-ol	140,9	140,9	140,9	2251
benzylalkohol	1	0,1	2,3	39

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
kiselgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
xylene (blanding)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
propan-2-ol	552	552	28	Ingen tilgængelige data
benzylalkohol	5,27	0,527	0,456	Ingen tilgængelige data

8.2 Eksponeringskontrol

Generelle forholdsregler vedrørende sikkerhed og sundhed

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med øjne.

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af uførtynnet produkt:

Egnede styringsforanstaltninger:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold

Hagerty Silver Polish

Personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Sikkerhedsbriller er normalt ikke påkrævet. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres.

Beskyttelse af hænder

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold

Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold

Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold

Kontrol af miljømæssig eksponering: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske

Farve: Lys fra rød til brun

Lugt: Let parfumeret

Lugttærskel: Ikke anvendelig

pH: ≈ 8 (koncentreret)

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
kiseligur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data		
xylene (blanding)	Ingen tilgængelige data		
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data		
propan-2-ol	82	Metode ikke angivet	1013
benzylalkohol	205	Metode ikke angivet	1013

Metode / bemærkning

Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt.

Selvstændig forbrænding: Ikke bestemt

Fordampningshastighed: Ikke bestemt

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt

Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
propan-2-ol	2	13
benzylalkohol	1,3	13

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
kiseligur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data		
xylene (blanding)	Ingen tilgængelige data		
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data		
propan-2-ol	4200	Metode ikke angivet	20
benzylalkohol	20	Metode ikke angivet	20

Metode / bemærkning

Dampmassefylde: Ikke bestemt

Relativ massefylde: 1.04 g/cm³ (20°C)

Oploselighed i / blandbarhed med vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, blandbarhed med vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
-------------------	-------------	--------	-----------------

Hagerty Silver Polish

kiseldgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data		
xylene (blanding)	0,175	Metode ikke angivet	
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data		
propan-2-ol	Blandbar	Metode ikke angivet	
benzylalkohol	40	Metode ikke angivet	20

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt

Viskositet: Ikke bestemt

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt

Korrosion af metaller

(i henhold til IMDG/ADR forskrifterne): Ikke bestemt

Stofdata, dissociationskonstant, hvis tilgængelig:

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte under normale anvendelsesforhold.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

PUNKT 11: PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Blandinger

Ingen tilgængelige testdata på blandingen

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og tilgængelige

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (h)
kiseldgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data			
xylene (blanding)	LD ₅₀	2000 - 5000		Metode ikke angivet	
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data			
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Rotte	Metode ikke angivet	
benzylalkohol	LD ₅₀	1230	Rotte	Metode ikke angivet	

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (h)
kiseldgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data			

xylen (blanding)		Ingen tilgængelige data		Metode ikke angivet
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data		
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metode ikke angivet
benzylalkohol	LD ₅₀	2000	Kanin	Metode ikke angivet

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (h)
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data			
xylen (blanding)	LC ₅₀	> 10		Metode ikke angivet	
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 20	Rotte	Metode ikke angivet	4
benzylalkohol	LC ₅₀	4	Rotte	Metode ikke angivet	4

Irritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data			
xylen (blanding)	Irriterende		Metode ikke angivet	
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data			
propan-2-ol	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
benzylalkohol	Ingen tilgængelige data			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data			
xylen (blanding)	Alvorlig skade		Metode ikke angivet	
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data			
propan-2-ol	Irriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.4)	
benzylalkohol	Irriterende		Metode ikke angivet	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data			
xylen (blanding)	Ingen tilgængelige data			
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data			
propan-2-ol	Ingen tilgængelige data			
benzylalkohol	Ingen tilgængelige data			

Sensibilisering:

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (h)
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data			
xylen (blanding)	Ingen tilgængelige data			
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data			
propan-2-ol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
benzylalkohol	Ikke sensibiliserende		Metode ikke angivet	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data			
xylen (blanding)	Ingen tilgængelige data			

Hagerty Silver Polish

octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data			
propan-2-ol	Ingen tilgængelige data			
benzylalkohol	Ingen tilgængelige data			

Gentagen dosis toksicitet

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg kropsvægt/dag)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Særlige virkninger og påvirkede organer
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data				
xylene (blanding)		Ingen tilgængelige data				
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data				
propan-2-ol		Ingen tilgængelige data				
benzylalkohol		Ingen tilgængelige data				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg kropsvægt/dag)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Særlige virkninger og påvirkede organer
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data				
xylene (blanding)		Ingen tilgængelige data				
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data				
propan-2-ol		Ingen tilgængelige data				
benzylalkohol		Ingen tilgængelige data				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg kropsvægt/dag)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Særlige virkninger og påvirkede organer
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data				
xylene (blanding)		Ingen tilgængelige data				
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data				
propan-2-ol		Ingen tilgængelige data				
benzylalkohol		Ingen tilgængelige data				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg kropsvægt/dag)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Særlige virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)			Ingen tilgængelige data					
xylene (blanding)			Ingen tilgængelige data					

Hagerty Silver Polish

octadecane-1-thiol			Ingen tilgængelige data				
propan-2-ol			Ingen tilgængelige data				
benzylalkohol			Ingen tilgængelige data				

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Data på blanding:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Stofdata, hvis de er relevante og tilgængelige Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og tilgængelige

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkning
kiseldgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data
xylene (blanding)	Ingen tilgængelige data
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data
propan-2-ol	Ingen tilgængelige data
benzylalkohol	Ingen tilgængelige data

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
kiseldgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data		Ingen tilgængelige data	
xylene (blanding)	Ingen evidens for mutagenicitet, negative testresultater		Ingen tilgængelige data	
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data		Ingen tilgængelige data	
propan-2-ol	Ingen evidens for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen tilgængelige data	
benzylalkohol	Ingen tilgængelige data		Ingen tilgængelige data	

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi (mg/kg kropsvægt/d ag)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
kiseldgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)			Ingen tilgængelige data				
xylene (blanding)			Ingen tilgængelige data				Ingen evidens for reproduktionstoksicitet
octadecane-1-thiol			Ingen tilgængelige data				
propan-2-ol			Ingen tilgængelige data				
benzylalkohol			Ingen tilgængelige data				

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Blandinger

Ingen tilgængelige testdata på blandingen

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og tilgængelige

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (h)
kiseldgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data			
xylene (blanding)	LC ₅₀	1 - 10		Metode ikke angivet	
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data			

Hagerty Silver Polish

propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	Pimephales promelas	Metode ikke angivet	48
benzylalkohol	LC ₅₀	460	Fisk	Metode ikke angivet	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (h)
kiselgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data			
xylene (blanding)	LC ₅₀	1 - 10		Metode ikke angivet	
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Metode ikke angivet	48
benzylalkohol	EC ₅₀	230	Daphnia magna Straus	Metode ikke angivet	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (h)
kiselgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data			
xylene (blanding)	LC ₅₀	1 - 10		Metode ikke angivet	
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Scenedesmus quadricauda	Metode ikke angivet	72
benzylalkohol	EC ₅₀	640	Scenedesmus quadricauda	Metode ikke angivet	96

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
kiselgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data			
xylene (blanding)		Ingen tilgængelige data			
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data			
propan-2-ol		Ingen tilgængelige data			
benzylalkohol		Ingen tilgængelige data			

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inokulum	Metode	Ekspone-ringstid
kiselgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data			
xylene (blanding)	EC ₅₀	100		Metode ikke angivet	
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Akiveret slam	Metode ikke angivet	
benzylalkohol		Ingen tilgængelige data			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
kiselgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data				
xylene (blanding)	NOEC	1 - 10				
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data				

Hagerty Silver Polish

propan-2-ol		Ingen tilgængelige data				
benzylalkohol		Ingen tilgængelige data				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
kiseldgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)		Ingen tilgængelige data				
xylene (blanding)		Ingen tilgængelige data				
octadecane-1-thiol		Ingen tilgængelige data				
propan-2-ol		Ingen tilgængelige data				
benzylalkohol		Ingen tilgængelige data				

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - jordlevende, hvirvelløse dyr, inklusiv regnorme, hvilke oplysninger er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Evaluerings	Bemærkning
xylene (blanding)	Ingen tilgængelige data		Hurtigt fotonebrydeligt	

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inokulum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Evaluerings
kiseldgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)					Ingen tilgængelige data
xylene (blanding)					Let biologisk nedbrydelig
octadecane-1-thiol					Ingen tilgængelige data
propan-2-ol			95 % på 21 dage	OECD 301E	Let biologisk nedbrydelig
benzylalkohol		Metode ikke angivet	95-97% på 21 dage	Metode ikke angivet	Let biologisk nedbrydelig

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Evaluerings	Bemærkning
kiseldgur, ikke kalcineret (kiseltsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data			
xylene (blanding)	Ingen tilgængelige data			
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data			

Hagerty Silver Polish

propan-2-ol	0,05	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
benzylalkohol	1,05	Metode ikke angivet	Lavt potentiale for bioakkumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Evaluering	Bemærkning
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data				
xylene (blanding)	Ingen tilgængelige data				
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data				
propan-2-ol	Ingen tilgængelige data				
benzylalkohol	Ingen tilgængelige data			Lavt potentiale for bioakkumulering	

12.4 Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorptions-koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Evaluering
kiselgur, ikke kalcineret (kiselsyre, amorf)	Ingen tilgængelige data				
xylene (blanding)	Ingen tilgængelige data				Potentiale for adsorption til jord
octadecane-1-thiol	Ingen tilgængelige data				
propan-2-ol	Ingen tilgængelige data				Potentiale for mobilitet i jord, blandbar med vand
benzylalkohol	Ingen tilgængelige data				Potentiale for mobilitet i jord, blandbar med vand

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6 Andre skadelige virkninger Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald / restprodukter

Det Europæiske Affaldskatalog:

Bortskaffelse i henhold til nationale eller lokale regulativer.

20 01 30 - rengøringsmidler, andre end de, der er nævnt i 20 01 29.

Tom emballage

Anbefaling:

Egnede rengøringsmidler:

Bortskaffelse i henhold til nationale eller lokale regulativer.

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: TransportoplysningerADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1 UN nummer: Ikke farligt gods.

14.2 FN korrekt shippingnavn: Ikke farligt gods.

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods.

Klasse:

14.4 Emballagegruppe: Ikke farligt gods.

14.5 Miljømæssige farer: Ikke farligt gods.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke farligt gods.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/ lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Autorisationer eller restriktioner (Forordning (EC) nr. 1907/2006, henholdsvis Overskrift VII og Overskrift VIII) Ikke anvendeligt. Ikke anvendeligt.

Indholdsstoffer i henhold til EF vaskemiddelforordning 648/2004

anioniske overfladeaktive midler, aromatiske hydrocarboner < 5%
parfumer, benzylalkohol, glutaral

Hagerty Silver Polish

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: 9.2 Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

MSDS kode: MS1001330

Version: 01

Revision: 10-07-2013

Årsag til opdatering: Format tilpasset i overensstemmelse med forordning (EC) nr. 1907/2006, bilag II

Format tilpasset i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

For den fulde ordlyd af R, H og EUH sætninger nævnt i dette afsnit,

- R10 - Brandfarlig.
- R38 - Irriterer huden.
- R11 - Meget brandfarlig.
- R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- R36 - Irriterer øjnene.
- R20/21 - Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- R36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse.
- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H312 - Farlig ved hudkontakt.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad