

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Versie: 1



Datum eerste uitgave: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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

1. 1. Productidentificatie: HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE
1. 1. 1. Bevat: • thioureum; thiocarbamide
1. 1. 2. EG nr: Niet van toepassing.
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Reinigen van zilveren sieraden
1. 3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Hagerty SA
Promenade-Noire 1
CH-2000 Neuchâtel
Switzerland
Tel: +41 32 724 44 64
E-mail: www.hagerty.world
1. 4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : (0302) 74.88.88
1. 5. Formule: 191469
1. 6. Productcode nr: A100431

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel: In overeenstemming met Verordening (EG) nr 1272/2008 en de aanpassingen
* Skin Corr. 1A / GHS05 - H314 *
* Carc. 2 / GHS08 - H351 *
* Repr. 2 / GHS08 - H361 *
* Aquatic. Chronische 3 / H412 *
2. 2. Etiketteringselementen:
-  
Gevaar -
2. 2. 1. Symbo(ol)(len) en signaalwoord: .
2. 2. 2. Gevarenaanduiding: H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361 Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
2. 2. 3. Reactie: P264 handen grondig wassen na het hanteren.
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
2. 2. 4. Reactie: P301 NA INSLIKKEN:
P330 De mond spoelen.
P331 GEEN braken opwekken.
P303 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):
P353 Huid met water afspoelen / afdouchen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P321a Specifieke behandeling vereist (zie rubriek nr 4.3.).
P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
2. 2. 5. Opslag: P405 Achter slot bewaren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Versie: 1

Datum eerste uitgave: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

2. 2. 6. Reactie:
2. 3. Verdere informatie: P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
2. 4. Andere gevaren: De oplossing in water is een sterk zuur, reageert heftig met basen en is bijtend.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:
- thioureum; thiocarbamide
 - Id nr: 612-082-00-0 - EG nr: 200-543-5 - CAS nr: 62-56-6
 - Conc. (gew. %) : 5 < C < 10
 - SGH :
 - * SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 * SGH08 - Gezondheidsgevaar - Repr. 2 - H361 - Carc. 2 - H351
 - * SGH09 - Milieu - Aquatic. Chronic 2 - H411
 - citroenzuurmonohydraat
 - EG nr: 201-069-1 - CAS nr: 5949-29-1
 - REACH-registratienummer : 01-2119457026-42
 - Conc. (gew. %) : 1 < C < 5
 - SGH :
 - * SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
 - vetalcohol ethoxylaat
 - CAS nr: 157627-86-6
 - Conc. (gew. %) : 1 < C < 5
 - SGH :
 - * SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 * SGH05 - Corrosie - Gevaar - Eye Dam. 1 - H318
 - Aquatic. Chronic 3 - H412
 - Diverse :
 - NOEC / = >0,1 - <1 mg/l
 - LC50 / Acute toxiciteit - waterig / 48h / Vissen = >1 - <10 mg/l
 - CE50 / Acute toxiciteit - waterig / 72h / Algen = >1 - <10 mg/l
 - CE50 / Acute toxiciteit - waterig / 48h / Daphnia magna = >1 - <10 mg/l
 - fosforzuur
 - CAS nr: .7664-38-2
 - REACH-registratienummer : 01-2119485924-24
 - Conc. (gew. %) : 1 < C < 5
 - SGH :
 - * SGH05 - Corrosie - Waarschuwing - Met. Corr. 1 - H290
 - * SGH05 - Corrosie - Gevaar - Skin Corr. 1B - H314
 - 1-amino-2-heptadecenyl Imidazoline
 - EG nr: 202-414-9 - CAS nr: 95-38-5
 - Conc. (gew. %) : 0 < C < 1
 - SGH :
 - * SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 * SGH05 - Corrosie - Gevaar - Skin Corr. 1A - H314
 - * SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400

De formuleringen van de zinnen worden aan de rubriek 16 vermeld.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:
4. 1. 1. Algemeen advies: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
4. 1. 2. Inademing: Plaats het onderwerp in een goed geventileerde ruimte.
4. 1. 3. Contact met de huid: Vervuilde kleren uittrekken, huid met overvloedig water wassen of douchen (gedurende 30 minuten) en indien noodzakelijk een arts raadplegen.
4. 1. 4. Contact met de ogen: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
4. 1. 5. Inslikken: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Versie: 1

Datum eerste uitgave: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.

- 4. 2. 1. Inademing: niet bezorgd
- 4. 2. 2. Contact met de huid: Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- 4. 2. 3. Oogcontact: Gevaar voor ernstig oogletsel
- 4. 2. 4. Inslikken: Geen gegevens beschikbaar.

4. 3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling : Opmerkingen voor de arts

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5. 1. Blusmiddelen: Bij brand in de nabije omgeving: alle blusstoffen toegestaan.
- 5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
- 5. 3. Advies voor brandweerlieden: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.
- 5. 4. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: Geen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF DE MENGSEL

- 6. 1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding.
- 6. 2. Milieuvorzorgsmaatregelen: Voorkom vloeistof in riolering, waterleiding, ondergrond en fundering.
- 6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel). Opscheppen of opvegen in een gesloten verpakking voor afvalverwijdering. Na het opruimen, restant met water wegspoelen.
- 6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken: Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7. 1. Hantering:
 - 7. 1. 1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Vermijd contact met huid en ogen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.
 - 7. 1. 2. Technische maatregel(en): Weg te houden van vorst
 - 7. 1. 3. Gebruiksraadgeving(en): Verpakkingen goed gesloten houden. Voorzichtig verpakking openen om bespating te vermijden.
- 7. 2. Opslag:
 - 7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Bewaar altijd product in containers van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container. Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
 - 7. 2. 2. Opslag conditie(s): Vorst vrij bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
 - 7. 2. 3. Te vermijden substantie(s): Verwijderd houden van: bases
 - 7. 2. 4. Materiaal van de verpakking / tank: van hetzelfde materiaal als de originele.
- 7. 3. Specifiek eindgebruik: gebruik door de consument

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8. 1. Controleparameters:
 - 8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en):

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Versie: 1

Datum eerste uitgave: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen: Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsuitrusting vereist bij normaal gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

8. 2. 2. Bescherming van de handen: Bij herhaald en/of langdurig contact gebruiken: Neopreen handschoenen

8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: volledig beschermingspak tegen chemicaliën

8. 2. 4. Bescherming van de ogen: Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen

8. 3. Hygiënische maatregel(en): Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Contact met de huid en de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Vooraleer de handschoenen uit te trekken deze met zeep en water reinigen. Zwangere vrouwen dienen inademing of huidcontact onder alle omstandigheden te vermijden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

9. 1. 1. Voorkomen: vloeistof

9. 1. 2. Kleur: blauw

9. 1. 3. Geur: lavendel

9. 1. 4. PH: 0,5

9. 1. 5. Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.

9. 1. 6. Vlampunt: Niet vastgesteld.

9. 1. 7. Explosiegrenzen: De waarden van explosiegrenzen zijn in de literatuur niet bekend.

9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): 1.000 à 20°C

9. 1. 9. Viscositeit: Niet van toepassing.

9. 2. Overige informatie:

9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: Wateroplosbare product

9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: niet van toepassing

9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: niet van toepassing

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10. 1. Reactiviteit: Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10. 2. Chemische stabiliteit: Stabiel bij de voorwaarden van hantering en opslag, aanbevolen op grond van artikel 7 van het SDS.

10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: Nooit mengen met andere producten.

10. 4. Te vermijden omstandigheden: GEEN contact met hete oppervlakken.

10. 5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Niet mengen met: des bases

10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten: Rook niet inademen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11. 1. Informatie over toxicologische effecten: Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11. 2. Acute toxiciteit:

11. 2. 1. Inademing: onbepaald

11. 2. 2. Contact met de huid: veroorzaakt ernstige brandwonden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Versie: 1

Datum eerste uitgave: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

11. 2. 3. Oogcontact: Gevaar voor ernstig oogletsel
11. 2. 4. Inslikken: Geen gegevens beschikbaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12. 1. Toxiciteit: Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verwachten.
12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid: The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004
12. 3. Bioaccumulatie: .onbepaald
12. 4. Mobiliteit in de bodem: onbepaald
12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: onbepaald
12. 6. Andere schadelijke effecten: Gegevens niet beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13. 1. Afvalverwerkingsmethoden: Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
13. 2. Verontreinigde verpakking: Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.
13. 3. Regionale / nationale regelgeving:

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14. 1. Algemene informatie: Het product transporteren in overeenstemming met de beschikkingen van het ADR voor het wegvervoer, RID voor de spoorwegen, IMDG voor zeevervoer en ICAO/IATA voor luchtvervoer.
14. 2. VN-nummer: 1760
14. 2. 1. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Bijtende vloeistof, N.E.G. (bevat fosforzuur)
14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID):
14. 3. 1. Transportgevarenklasse(n): 8
14. 3. 2. Verpakkingsgroep: II
14. 3. 3. ADR/RID-Tekens: 8
14. 3. 4. Code gevaar: 80
14. 3. 5. Classificatiecode: C9 274
14. 3. 6. Verpakkingsinstructies: P001 IBC02
14. 4. Zee (IMDG):
14. 4. 1. Klasse: 8
14. 4. 2. Verpakkingsgroep: II
14. 4. 3. Mariene verontreiniging: .
14. 4. 4. EmS nummer: F-A, S-B
14. 4. 5. IMDG-Tekens: 8
14. 4. 6. Verpakkingsinstructies: P001
14. 5. Lucht (ICAO/IATA):
14. 5. 1. ICAO/IATA klasse: 8
14. 5. 2. Verpakkingsgroep: II
14. 5. 3. ICAO/IATA-Tekens: 8
14. 5. 4. Belangrijke berichten of opmerkingen: Passenger and cargo aircraft

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Versie: 1

Datum eerste uitgave: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

14. 6. Milieugevaren: Niet betrokken.
14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Zie paragraaf 7 en 8.
14. 8. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: onbepaald

15. REGELGEVING

15. 1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel: Volgens de EU-regels voor de indeling, de verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen. Machtigingen of beperkingen (Verordening (EG) nr 1907/2006, titel VII en titel VIII respectievelijk bijlage XVII): Niet van toepassing.
15. 2. Chemischeveiligheidsbeoordeling: Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE

16. 1. Gevolgde wetgeving(en): Dit veiligheidsinformatieblad beantwoordt aan (CE) 1907/2006 - 1272/2008.
16. 2. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen: H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H361 Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
16. 3. Belangrijke berichten of opmerkingen: Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers.
De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en onze ervaring.
Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan de plaatselijke wetten en reglementen.
Samenstelling van EG-verordening 648/2004:
Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen: <5%
parfum
16. 4. Beperkingen bij de toepassing: Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet gebruikt worden voor doeleinden anders dan die gespecificeerd zijn.
Het product mag alleen toegepast worden door professionele gebruikers.
16. 5. Historiek:
16. 5. 1. Datum eerste uitgave: 28/05/15
16. 5. 2. Versie: 1
16. 6. Opgesteld door: