

SICHERHEITSDATENBLATT

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Version: 1



Datum der ersten Ausgabe: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS bzw. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1. 1. Produktidentifikator: HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE
1. 1. 1. Enthält: • Thioharnstoff
1. 1. 2. EG-Nr: Nicht zutreffend.
1. 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: |Reinigung Silberschmuck
1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: Hagerty SA
Promenade-Noire 1
CH-2000 Neuchâtel
Switzerland
Tel: +41 32 724 44 64
E-mail: www.hagerty.world
1. 4. Notrufnummer: DE - Informationszentrale gegen Vergiftungen : Te 149 / 228.287 3333
1. 5. Zusammensetzung: 191469
1. 6. Produktcode Nr.: A100431

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: In Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr 1272/2008 und den jeweiligen Anpassungen
* Skin Corr. 1A / GHS05 - H314 *
* Carc. 2 / GHS08 - H351 *
* Repr. 2 / GHS08 - H361 *
* Aquatisch. Chronic 3 / H412 *
2. 2. Kennzeichnungselemente:
-  
- Gefahr -
2. 2. 1. Symbol / Signalwort: -
2. 2. 2. Gefahrenkategorien: H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H351 Kann vermutlich Krebs verursachen.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
2. 2. 3. Prävention: P264 Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.
P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
2. 2. 4. Reaktion: P301 BEI VERSCHLUCKEN:
P330 Mund ausspülen.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):
P353 Haut mit Wasser abwaschen / duschen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
P321a Gezielte Behandlung (siehe Rubrik Nr 4.3.).
P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
P351 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
2. 2. 5. Lagerung: P405 Unter Verschluss aufbewahren.

SICHERHEITSDATENBLATT

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

2. 2. 6. Entsorgung:

2. 3. Weitere Information:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

2. 4. Sonstige Gefahren:

Die wäßrige Lösung ist eine starke Säure und reagiert heftig mit Basen. Korrosiv.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3. 1. Gefährliche Inhaltsstoffe:

- Thioharnstoff
 - Id-Nr.: 612-082-00-0 - EG-Nr.: 200-543-5 - CAS-Nr.: 62-56-6
 - Konc. (Gew %) : $5 < C \leq 10$
 - SGH :
 - * SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H302 * SGH08 - Gesundheitsgefahr - Repr. 2 - H361 - Carc. 2 - H351
 - * SGH09 - Umwelt - Aquatic. Chronic 2 - H411
- Citronensäure-Monohydrat
 - EG-Nr.: 201-069-1 - CAS-Nr.: 5949-29-1
 - REACH Registrierungsnummer : 01-2119457026-42
 - Konc. (Gew %) : $1 < C \leq 5$
 - SGH :
 - * SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
- Fettalkoholethoxylat
 - CAS-Nr.: 157627-86-6
 - Konc. (Gew %) : $1 < C \leq 5$
 - SGH :
 - * SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H302 * SGH05 - Ätzwirkung - Gefahr - Eye Dam. 1 - H318
 - Aquatic. Chronic 3 - H412
 - Diverse :
 - NOEC / $= > 0,1 - < 1$ mg/l
 - LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / 48h / Fische = $> 1 - < 10$ mg/l
 - CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 72h / Algen = $> 1 - < 10$ mg/l
 - CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 48h / Daphnia magna = $> 1 - < 10$ mg/l
- Phosphorsäure
 - CAS-Nr.: .7664-38-2
 - REACH Registrierungsnummer : 01-2119485924-24
 - Konc. (Gew %) : $1 < C \leq 5$
 - SGH :
 - * SGH05 - Ätzwirkung - Achtung - Met. Corr. 1 - H290
 - * SGH05 - Ätzwirkung - Gefahr - Skin Corr. 1B - H314
- 1-Amino-2-Octadecenyl Imidazoline
 - EG-Nr.: 202-414-9 - CAS-Nr.: 95-38-5
 - Konc. (Gew %) : $0 < C \leq 1$
 - SGH :
 - * SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H302 * SGH05 - Ätzwirkung - Gefahr - Skin Corr. 1A - H314
 - * SGH09 - Umwelt - Achtung - Aquatic Acute 1 - H400

Die Wortlaute der Sätze werden an Titel 16 erwähnt.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4. 1. 1. Allgemeine Hinweise:

Wenn Zweifel bestehen oder die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.

4. 1. 2. Einatmen:

Platzieren Sie das Motiv in einem belüfteten Bereich.

4. 1. 3. Hautkontakt:

Beschmutzte Kleidung ausziehen, Haut mit viel Wasser abwaschen oder 30 Minuten duschen und wenn nötig einen Arzt aufsuchen.

4. 1. 4. Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

4. 1. 5. Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

SICHERHEITSDATENBLATT

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Die Symptome sind in der Rubrik 11 beschrieben.

- 4. 2. 1. Einatmen: nicht betroffen
- 4. 2. 2. Hautkontakt: Verursacht schwere Verätzungen.
- 4. 2. 3. Augenkontakt: Gefahr ernster Augenschäden
- 4. 2. 4. Verschlucken: Keine Daten verfügbar.

4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung : Hinweise für den Arzt

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5. 1. Löschmittel: Bei Feuer in der Umgebung sind alle Löschmittel erlaubt.
- 5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Explosions- und Rauchgase nicht einatmen.
- 5. 3. Hinweise für die Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.
- 5. 4. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Jeglichen Kontakt mit Haut , Augen oder Kleidung vermeiden.
- 6. 2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation, Wasserläufe, Untergrund oder Keller gelangen lassen.
- 6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Kondensat mit einem inerten Aufsaugmittel aufnehmen (z. B. Sand, Sägemehl ,...usw) Aufschaukeln oder aufkehren. Aufschaukeln und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.
Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.
- 6. 4. Verweis auf andere Abschnitte: Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).
Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle, siehe Rubrik 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7. 1. Handhabung:
 - 7. 1. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
 - 7. 1. 2. Technische Maßnahmen: Fernhalten von Frost
 - 7. 1. 3. Gebrauchsanweisung(en): Die Verpackungen gut geschlossen halten.
Verpackung vorsichtig öffnen um jeden Spritzer zu vermeiden.
- 7. 2. Lagerung:
 - 7. 2. 1. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Produkt immer in seiner Originalverpackung aufbewahren.
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
 - 7. 2. 2. Lagerungsbedingungen: Vor Frost schützen
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 - 7. 2. 3. Zusammenlagerungshinweise: Fernhalten von: bases
 - 7. 2. 4. Verpackungsmaterial: dem Originalgebinde entsprechen
- 7. 3. Spezifische Endanwendungen: Consumer Nutzung

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE

- 8. 1. Zu überwachende Parameter:
 - 8. 1. 1. Expositionsgrenze(n):

SICHERHEITSDATENBLATT

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 8. 2. 1. Atemschutz: | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. |
| 8. 2. 2. Handschutz: | Schutzhandschuhe tragen: Neoprenhandschuhe |
| 8. 2. 3. Körper - und Hautschutz: | vollständiger Chemieschutzanzug |
| 8. 2. 4. Augenschutz: | Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen |

8. 3. Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Diagnostika üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Kontaminierte Kleidung vor Wiederbenutzung ausziehen und (ab)waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Während der Arbeit NICHT essen, trinken oder rauchen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. Schwangere Frauen sollten das Einatmen oder die Berührung mit dem Produkt vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

- | | |
|--|--|
| 9. 1. 1. Aussehen: | flüssig |
| 9. 1. 2. Farbe: | blau |
| 9. 1. 3. Geruch: | lavendelfarben |
| 9. 1. 4. PH-Wert: | 0,5 |
| 9. 1. 5. Siedepunkt / Siedebereich: | Unbestimmt. |
| 9. 1. 6. Flammpunkt: | Unbestimmt. |
| 9. 1. 7. Explosionsgrenzen: | Explosionsgrenzen aus der Literatur nicht bekannt. |
| 9. 1. 8. Relative Dichte (Wasser = 1): | 1.000 à 20°C |
| 9. 1. 9. Viskosität: | Nicht zutreffend. |

9. 2. Sonstige Angaben:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 9. 2. 1. Wasserlöslichkeit: | wasserlösliches Produkt |
| 9. 2. 2. Fettlöslichkeit: | nicht anwendbar |
| 9. 2. 3. Lösungsmittellöslichkeit: | nicht anwendbar |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- | | |
|---|--|
| 10. 1. Reaktivität: | Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7). |
| 10. 2. Chemische Stabilität: | Stabil bei der Handhabung und Lagerung empfohlen Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts. |
| 10. 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: | Mischen Sie niemals mit anderen Produkten. |
| 10. 4. Zu vermeidende Bedingungen: | Kein Kontakt mit heißen Gegenständen. |
| 10. 5. Unverträgliche Materialien: | Nicht mischen mit: des bases |
| 10. 6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine Rauchgase einatmen. |

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- | | |
|--|---|
| 11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen: | Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. |
| 11. 2. Akute Toxizität: | |
| 11. 2. 1. Einatmen: | nicht betroffen |
| 11. 2. 2. Hautkontakt: | Verursacht schwere Verätzungen. |

SICHERHEITSDATENBLATT

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

11. 2. 3. Augenkontakt: Gefahr ernster Augenschäden
11. 2. 4. Verschlucken: Keine Daten verfügbar.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12. 1. Toxizität: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.
12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit: The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004
12. 3. Bioakkumulationspotenzial: Nicht bestimmt.
12. 4. Mobilität im Boden: Nicht bestimmt.
12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung: Nicht bestimmt.
12. 6. Andere schädliche Wirkungen: Daten nicht verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung: Abfälle in geeigneten und gekennzeichneten Behältern sammeln und entsorgen nach den örtlichen Bestimmungen.
13. 2. Ungereinigte Verpackungen: Leere Behälter und Abfall zu entsorgen nach den örtlichen Bestimmungen.
13. 3. Nationale und regionale Bestimmungen:

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14. 1. Allgemeine Informationen: Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).
14. 2. UN-Nummer: 1760
14. 2. 1. Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung: Ätzende Flüssigkeit, N.A.G. (enthält Phosphorsäure)
14. 3. ADR/RID:
14. 3. 1. Transportgefahrenklassen: 8
14. 3. 2. Verpackungsgruppe : II
14. 3. 3. Gefahrzettel: 8
14. 3. 4. Gefahr-Code: 80
14. 3. 5. Klassifizierungscode: C9 274
14. 3. 6. Verpackungsanweisung: P001 IBC02
14. 4. Wasserwege (IMDG):
14. 4. 1. Klasse: 8
14. 4. 2. Verpackungsgruppe: II
14. 4. 3. Meeresschadstoff (Marine Pollutant): .
14. 4. 4. EmS nr: F-A, S-B
14. 4. 5. Gefahrzettel: 8
14. 4. 6. Verpackungsanweisung: P001
14. 5. Luftwege (ICAO/IATA):
14. 5. 1. ICAO/IATA Klasse: 8
14. 5. 2. Verpackungsgruppe: II
14. 5. 3. Gefahrenkennzeichen: 8
14. 5. 4. Wichtige Bemerkungen: Passenger and cargo aircraft

SICHERHEITSDATENBLATT

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

14. 6. Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

14. 7. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Siehe Kapitel 7 und 8.

14. 8. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht bestimmt.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15. 1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: Nach den EU-Vorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung Gefahrstoffen.

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Keine Daten über die Zubereitung selbst.

16. SONSTIGE ANGABEN

16. 1. Befolgte Gesetzgebung: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausgestellt nach (CE) 1907/2006 - 1272/2008.

16. 2. Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 3:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen < konkrete Wirkung angebe, n sofern bekannt > <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

16. 3. Wichtige Bemerkungen: Es wird empfohlen die Informationen die sich im Sicherheitsdatenblatt befinden eventuell in angepasster Form an den Benutzer weiterzugeben.
Die hier gegebenen Informationen beruhen auf dem heutigen Wissens- und Erfahrungsstand
Der Benutzer ist dafür verantwortlich alle Vorsichtsmaßnahmen zu treffen um den örtlichen Gesetzgebungen zu entsprechen.
Zusammensetzung der EG-Verordnung 648/2004:
nictionische Tenside: <5%
Parfüm

16. 4. Einschränkungen: Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 16 genannten Verwendungszweck zugeführt werden.
Die Verwendung der Zubereitung ist auf den berufsmäßigen Benutzer beschränkt.

16. 5. Historie:

16. 5. 1. Datum der ersten Ausgabe: 28/05/15

16. 5. 2. Version: 1

16. 6. Herausgegeben von: |