

# SICHERHEITSDATENBLATT

## HAGERTY FINE STONES CLEAN

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 30/03/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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

1. 1. Produktidentifikator: HAGERTY FINE STONES CLEAN
1. 1. 1. EG-Nr: Nicht zutreffend.
1. 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Schmuck-Reiniger
1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: Hagerty SA  
Promenade-Noire 1  
CH-2000 Neuchâtel  
Schweiz  
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: CB1530
1. 6. Produktcode Nr.: A116005

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Nach (CE) 1907/2006 - 1272/2008 und Anhängen über die Einstufung und Verpackung ist das Produkt von der Etikettierung befreit.
2. 2. Kennzeichnungselemente:
2. 2. 1. Symbol / Signalwort: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 und Anhängen.
2. 2. 2. Gefahrenkategorien: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 und Anhängen.
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.  
EUH208 Enthält methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
2. 4. Sonstige Gefahren: Die wäßrige Lösung ist eine schwache Base.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3. 1. Gefährliche Inhaltsstoffe:
- Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)
    - Id-Nr.: 613-167-00-5 - CAS-Nr.: 55965-84-9
    - Konz. (Gew %):  $0 < C \leq 1$
    - SGH :
    - \* SGH06 - Totenkopf mit gekreuzten Knochen - Gefahr - Acute Tox. 3 - H301 - H311 - H331 \*
    - SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - Skin Sens. 1 - H317 \* SGH05 - Ätzwirkung - Skin Corr. 1B - H314
    - \* SGH09 - Umwelt - Achtung - Aquatic. Chronic 1 - H410
      - (Skin Corr. 1B; H314:  $C \geq 0,6\%$  - Skin Irrit. 2; H315:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$  - Eye Irrit. 2; H319:  $0,06\% \leq C < 0,60\%$  - Skin Sens. 1; H317:  $C \geq 0,0015\%$ )
- 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: Sofort mit viel Wasser mindestens 20 Minuten abwaschen.
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 FINE STONES CLEAN

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 30/03/15

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: Kann Hautreizungen und / oder Dermatitis verursachen.

4. 2. 3. Augenkontakt: Flüssigkeitsspritzer können zu Reizungen am Auge führen.

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.

7. 2. 2. Lagerungsbedingungen: Vor Frost schützen

7. 2. 3. Zusammenlagerungshinweise: Keine unverträglichen Produkte

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 FINE STONES CLEAN

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 30/03/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

### 8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 8. 2. 1. Atemschutz:              | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.<br>Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. |
| 8. 2. 2. Handschutz:              | Schutzhandschuhe tragen: Handschuhe aus PVC oder einem anderen Kunststoff oder Naturgummi                      |
| 8. 2. 3. Körper - und Hautschutz: | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen   |
| 8. 2. 4. Augenschutz:             | Schutzbrille die vor Spritzern schützt tragen.   |

8. 3. Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Diagnostika üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung 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.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

- |  |  |
|--|--|
| 9. 1. 1. Aussehen:                     | flüssig  |
| 9. 1. 2. Farbe:                        | farblos  |
| 9. 1. 3. Geruch:                       | lavendelfarben                                     |
| 9. 1. 4. PH-Wert:                      | 8  |
| 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:          | Keine.   |
| 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:                       | Kann Hautreizungen und / oder Dermatitis verursachen. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## HAGERTY FINE STONES CLEAN

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 30/03/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

11. 2. 3. Augenkontakt: Flüssigkeitsspritzer können zu Reizungen am Auge führen.

11. 2. 4. Verschlucken: Keine Daten verfügbar.

### 12. UMWELTBEOZEGENE ANGABEN

12. 1. Toxizität: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit: Das Tensid (e) in dieser Zubereitung (erfüllen) die biologische Abbaubarkeit enthalten Kriterien, die in der Verordnung (EG) No.648 / 2004 festgelegt

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: Ungefährliches Produkt nach Transportregelung.

14. 2. UN-Nummer: ohne

14. 3. ADR/RID:

14. 4. Wasserwege (IMDG):

14. 5. Luftwege (ICAO/IATA):

14. 6. Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

14. 7. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft.

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

### 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: H301 Giftig bei Verschlucken.  
H311 Giftig bei Hautkontakt.  
H331 Giftig bei Einatmen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

## HAGERTY FINE STONES CLEAN

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 30/03/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

---

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:  
anionische Tenside: <5%  
Parfüm  
konservativ, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone
16. 4. Einschränkungen: Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 16 genannten Verwendungszweck zugeführt werden.
16. 5. Historie:
16. 5. 1. Datum der ersten Ausgabe: 30/03/15
16. 5. 2. Version: 1
16. 6. Herausgegeben von: