

SICHERHEITSDATENBLATT

HAGERTY CRYSTAL 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 CRYSTAL 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
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: CB1514
1. 6. Produktcode Nr.: A100422

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Einstufung (EG 1272/2008)
* Liq. Einfl. 3 / GHS 02 - H226 *
* Irr. oc. 2A / GHS 07 - H319 *
2. 2. Kennzeichnungselemente:
-  
Achtung -
2. 2. 1. Symbol / Signalwort: .
2. 2. 2. Gefahrenkategorien: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
2. 2. 3. Prävention: P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen
2. 2. 4. Reaktion: P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
P351 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
2. 2. 5. Lagerung:
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 schwache Base.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

SICHERHEITSDATENBLATT

HAGERTY CRYSTAL CLEAN

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 30/03/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

3. 1. Gefährliche Inhaltsstoffe:
- Ethanol; Ethylalkohol
 - CAS-Nr.: .64-17-5
 - REACH Registrierungsnummer : 01-2119457610-43
 - Konc. (Gew %) : 20 < C <= 25
 - SGH :
 - * SGH02 - Flamme - Gefahr - Flam. Liq. 2 - H225
 - * SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - Irr. oc. 2 - H319

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.
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

SICHERHEITSDATENBLATT

HAGERTY CRYSTAL CLEAN

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 30/03/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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):

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: 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 Wiederverbenutzung 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: Feature
9. 1. 4. PH-Wert: 10,04
9. 1. 5. Siedepunkt / Siedebereich: Unbestimmt.
9. 1. 6. Flammpunkt: 36°C
9. 1. 7. Explosionsgrenzen: Explosionsgrenzen aus der Literatur nicht bekannt.
9. 1. 8. Relative Dichte (Wasser = 1): 0.966 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

SICHERHEITSDATENBLATT

HAGERTY CRYSTAL CLEAN

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 30/03/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- | | |
|---|--|
| 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 nach § 7 des SDS empfohlen. |
| 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: | Keine Concerned |
| 11. 2. 2. Hautkontakt: | Kann Hautreizungen und / oder Dermatitis verursachen. |
| 11. 2. 3. Augenkontakt: | Flüssigkeitsspritzer können zu Reizungen am Auge führen. |
| 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. UN-Nummer: | 1170 |
| 14. 1. 1. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE) ou ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) |
| 14. 2. ADR/RID: | |
| 14. 2. 1. Transportgefahrenklassen: | 3 |
| 14. 2. 2. Verpackungsgruppe : | II |
| 14. 2. 3. Gefahrzettel: | 3 |
| 14. 2. 4. Gefahr-Code: | 33 |
| 14. 2. 5. Klassifizierungscode: | 1 144 601 |
| 14. 2. 6. Verpackungsanweisung: | P001 IBC02 R001 |

SICHERHEITSDATENBLATT

HAGERTY CRYSTAL CLEAN

Version: 1

Datum der ersten Ausgabe: 30/03/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

14. 3. Wasserwege (IMDG):

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| 14. 3. 1. Klasse: | 3 |
| 14. 3. 2. Verpackungsgruppe: | II |
| 14. 3. 3. EmS nr: | F-E, S-D |
| 14. 3. 4. Gefahrzettel: | 3 |
| 14. 3. 5. Verpackungsanweisung: | P001 -/- PP2 |

14. 4. Luftwege (ICAO/IATA):

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 14. 4. 1. ICAO/IATA Klasse: | 3 |
| 14. 4. 2. Verpackungsgruppe: | II |
| 14. 4. 3. Gefahrenkennzeichen: | 3 |
| 14. 4. 4. Wichtige Bemerkungen: | Passager and cargo aircraft |

14. 5. Umweltgefahren: nicht anwendbar

14. 6. Besondere
Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender:

.

14. 7. 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. Satze mit jeweiliger/n
Kennziffer/n aus Abschnitt 3:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
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.

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: