

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006

Druckdatum: 25.11.2010

Überarbeitet am: 25.11.2010

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Handelsname:** **HAGERTY CRYSTAL CLEAN**
- **Verwendung der Zubereitung:** Ein vielseitiges Bad, das Schmuck aus Kristall und Glas reinigt.
- **Hersteller/Lieferant:**
Hagerty SA

BULLNHEIMER & CO

GmbH & Co KG

Import · Export · Großhandel · Fabrikation



Augusta®

- Im Tal 12 · D-86179 Augsburg · Germany
- P.O. Box 21 11 48 · D-86171 Augsburg · Germany
- Phone: +49 (0)821/8 08 50-0 · Fax: +49 (0)821/8 08 50-90/92/94
- E-Mail: info@bullnheimer.de · Internet: <http://www.bullnheimer.de>
- **Notfallauskunft:**
24-Stunden-Notfalltelefonnummer für die Schweiz: 145. Aus dem Ausland: +41 44 251 51 51
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich

2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt
- **Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**
Mischung in Wasser von weiter in diesem Blatt beschriebene Komponente mit ungefährliche Beimischungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 67-63-0	Isopropanol	Xi, F; R 11-36-67	5-15%
EINECS: 200-661-7			

• **Ingrediente gemäss EG Detergenzienverordnung 648/2004**

Dufstoffe

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006

Druckdatum: 25.11.2010

Überarbeitet am: 25.11.2010

Handelsname: HAGERTY CRYSTAL CLEAN

(Fortsetzung von Seite 1)

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Hautkontakt:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Branchenübliche Massnahmen beachten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

67-63-0 Isopropanol (5-15%)

AGW (Deutschland)	500 mg/m ³ , 200 ml/m ³
	2(II);DFG, Y

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006

Druckdatum: 25.11.2010

Überarbeitet am: 25.11.2010

Handelsname: HAGERTY CRYSTAL CLEAN

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atenschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
Nach der Anwendung Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden.
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
 - Form:** Flüssigkeit
 - Farbe:** klar
blau
 - Geruch:** charakteristisch
- **Zustandsänderung**
 - Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt
 - Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** 37°C (Pensky M. cc)
Dieses Produkt mit einem Flammpunkt zwischen 21 °C und 61 °C ist nicht brandfördernd.
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dichte bei 20°C:** 0,98 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
 - Wasser:** vollständig mischbar
- **pH-Wert:** 8.0 < pH ≤ 8.5

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **LD50 (oral):** Der geschätzte LD50 (oral) liegt nach toxikologischer Einstufung bei > 2000 mg/kg.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Hautkontakt:** Bei vorschriftsmäßiger Handhabung keine Reizwirkung bekannt.
- **Augenkontakt:** Bei vorschriftsmäßiger Handhabung keine Reizwirkung bekannt.
- **Einatmen:** Nicht anwendbar.
- **Einnahme:** Bei Einnahme geringer Mengen keine gesundheitsschädliche Wirkung bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006

Druckdatum: 25.11.2010

Überarbeitet am: 25.11.2010

Handelsname: HAGERTY CRYSTAL CLEAN

(Fortsetzung von Seite 3)

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltspezifische Angaben

Allgemeine Hinweise:

Wenn dieses Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck verwendet wird, sind keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt zu erwarten.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog

20 01 29 | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: -

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

S-Sätze:

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Nach der Anwendung Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß EG 1907/2006

Druckdatum: 25.11.2010

Überarbeitet am: 25.11.2010

Handelsname: HAGERTY CRYSTAL CLEAN

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**

*** 16 Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante R-Sätze**
11 Leichtentzündlich.
36 Reizt die Augen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Hagerty SA
- **Ansprechpartner:** tel +41 32 724 44 67
- **Internationale Referenz:**
- **SDB Version 4**
- **SDSB Erstellungs- bzw Änderungsdatum 25.11.2010**
- * Überarbeitungen sind mit einem Stern (*) am Rand markiert.



E-Mail: info@bullheimer.de
Internet: <http://www.bullheimer.de>



BULLNHEIMER & CO

GmbH & Co KG

Im Tal 12 · D-86179 Augsburg · Germany
P.O. Box 21 11 48 · D-86171 Augsburg
Phone: +49 (0)821/8 08 50-0
Fax: +49 (0)821/8 08 50-90/-92/-94

