

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Fliesen-\_und\_Stein-Pflegereiniger\_H120105\_799071\_GHS**

Druckdatum: 24.06.2015

Seite 1 von 6

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

Fliesen-\_und\_Stein-Pflegereiniger\_H120105\_799071\_GHS

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Wischpflege

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname: HOTREGA GmbH  
 36364 Bad Salzschlirf  
 Straße: Lorenz-Weber-Str. 2  
 Ort: D-36364 Bad Salzschlirf  
 Telefon: +49 (0)6648/9529-0      Telefax: +49 (0)6648/9529-900  
 E-Mail: info@hotrega.de  
 Ansprechpartner: Jürgen Seil      Telefon: +49 (0)6648/9529-933  
 E-Mail: juergen.seil@hotrega.de  
 Internet: www.hotrega.de

**1.4. Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin: +49 (0)30/30686790

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Sicherheitshinweise**

P102      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH210      Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Inhaltsstoffe gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien: <5% nichtionische Tenside, Duftstoffe, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr. | Bezeichnung  |           |           | Anteil    |
|---------|--|-----------|-----------|-----------|
|         | EG-Nr.   | Index-Nr. | REACH-Nr. |           |
|         | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |           |           |           |
|         | Isotridecanol, ethoxyliert                           |           |           | 1 - < 5 % |
|         | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                  |           |           |           |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Fliesen- und Stein-Pflegereiniger\_H120105\_799071\_GHS**

Druckdatum: 24.06.2015

Seite 2 von 6

**Allgemeine Hinweise**

keine Angaben.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Evtl. Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser. Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1. Vergiftungssymptome können erst viele Stunden nach der Exposition auftreten.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

nicht genannt

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall können entstehen: Kohlenoxide. Schwefeloxide. Giftige Gase.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Gegebenenfalls Vollschutz. Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren**

Berührung mit den Augen vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht ins Erdreich, Kanalisation, Grund- oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung im Abschnitt 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**Fliesen- und Stein-Pflegereiniger\_H120105\_799071\_GHS**

Druckdatum: 24.06.2015

Seite 3 von 6

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Augenkontakt vermeiden.  
Langanhaltenden oder intensiven Hautkontakt vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemiekalien sind anzuwenden.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter lagern. Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Frost schützen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Wischpflege

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemiekalien sind anzuwenden.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Handschutz**

Gummihandschuhe (EN374). Mindestschichtstärke: 0,4 mm. Durchbruchzeit: > 480 min.

**Körperschutz**

Arbeitsschutzkleidung.

**Atemschutz**

Nicht erforderlich.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig          |
| Farbe:           | hellgrün         |
| Geruch:          | charakteristisch |

pH-Wert (bei 20 °C):

6,5 - 7,5

**Prüfnorm**

**Zustandsänderungen**

**Fliesen- und Stein-Pflegereiniger\_H120105\_799071\_GHS**

Druckdatum: 24.06.2015

Seite 4 von 6

Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C

 Dichte (bei 20 °C): 1,01 g/cm<sup>3</sup>
**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**
**10.1. Reaktivität**

Keine Daten vorhanden.

**10.2. Chemische Stabilität**

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine Daten vorhanden.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**
**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
**Akute Toxizität**

| CAS-Nr. | Bezeichnung                |         |           |         |        |
|---------|----------------------------|---------|-----------|---------|--------|
|         | Expositionswege            | Methode | Dosis     | Spezies | Quelle |
|         | Isotridecanol, ethoxyliert |         |           |         |        |
|         | oral                       | LD50    | 500 mg/kg | Ratte   |        |

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1. Toxizität**

Keine Daten vorhanden.

| CAS-Nr. | Bezeichnung                |              |           |           |                  |        |
|---------|----------------------------|--------------|-----------|-----------|------------------|--------|
|         | Aquatische Toxizität       | Methode      | Dosis     | [h]   [d] | Spezies          | Quelle |
|         | Isotridecanol, ethoxyliert |              |           |           |                  |        |
|         | Akute Fischtoxizität       | LC50         | 1-10 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus   |        |
|         | Akute Algentoxizität       | ErC50        | 1-10 mg/l | 72 h      |                  |        |
|         | Akute Crustaceatoxizität   | EC50         | 1-10 mg/l | 48 h      |                  |        |
|         | Akute Bakterientoxizität   | (>1000 mg/l) |           | 0 h       | activated sludge | 17 h   |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

&gt;70% Isotridecanol, ethoxyliert OECD 301 A

| CAS-Nr. | Bezeichnung                     |      |    |        |
|---------|---------------------------------|------|----|--------|
|         | Methode                         | Wert | d  | Quelle |
|         | Bewertung                       |      |    |        |
|         | Isotridecanol, ethoxyliert      |      |    |        |
|         | OECD 301 B                      | %    | 28 |        |
|         | >60 Leicht biologisch abbaubar. |      |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Fliesen- und Stein-Pflegereiniger\_H120105\_799071\_GHS**

Druckdatum: 24.06.2015

Seite 5 von 6

Keine Daten vorhanden.

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten vorhanden.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten vorhanden.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten vorhanden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel Produkt**

200129 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

150110 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Wasser (mit Reinigungsmittel). Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Fliesen- und Stein-Pflegereiniger\_H120105\_799071\_GHS**

Druckdatum: 24.06.2015

Seite 6 von 6

Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses  
Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit  
ungültig.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*