



Collo Tausendsassa

Druckdatum: 05.09.2012

Materialnummer: 115_AP2

Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs

Collo Tausendsassa

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Universalreiniger

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname: COLLO GmbH
Straße: Simon-Arzt-Straße 2
Ort: D-53332 Hersel
Telefon: 02222-8304-0
E-Mail: info@collo.de
Ansprechpartner: Dr. Michael Palmer
Internet: www.collo.de
Notrufnummer: 02222-8304-44, Dr. Michael Palmer, erreichbar zu Bürozeiten (8-17 h) oder Tel.-Nr. 112
Telefax: 02222-8304-11
Telefon: 02222-8304-44

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gefahrenbezeichnungen : Reizend
R-Sätze:
Reizt die Augen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Gemisch)

Gefährliche Inhaltsstoffe

| EG-Nr. | CAS-Nr. | Bezeichnung | Anteil | Einstufung |
|-----------|------------|---|---------|--------------------|
| 205-483-3 | 141-43-5 | 2-Amino-ethanol (vgl. Ethanolamin) | 1 - 5 % | Xn, C R20/21/22-34 |
| 203-961-6 | 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butylidiglykol) | 1 - 5 % | Xi R36 |
| | 68131-39-5 | Isotridecanoethoxylat | 1 - 5 % | Xn, Xi R22-41 |

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

Weitere Angaben

Hinweis: Diese Gefährlichkeitsmerkmale beziehen sich auf die Eigenschaften der reinen Inhaltsstoffe, zur Kennzeichnung der Zubereitung (Produkt) siehe Abschnitt 2 und 15! Den vollen Wortlaut der R-Sätze finden Sie im Abschnitt 16!

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Vornehmlich bei Aerosolbildung möglich, bei Reizung ggf. Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abspülen, bei Hautreizung Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.



Collo Tausendsassa

Druckdatum: 05.09.2012

Materialnummer: 115_AP2

Seite 2 von 4

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung und stützende Therapie werden empfohlen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

Gewässerschutz beachten (sammeln, eindeichen), nicht in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. In saubere Kunststoff- oder Stahlbehälter füllen. Reste mit viel Wasser abspülen.

Zusätzliche Hinweise

Defekte Gebinde sofort absondern und abdichten.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Auftreten von Aerosolen Atemschutz tragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl und frostfrei.

Lagerung in den Original-Liefergebinden ist zulässig. Behälter nach Produktentnahme gut verschließen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ml/m ³ | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegr. Kategorie | Art |
|----------|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 10 | 67 | | 1,5(I) | |
| 141-43-5 | 2-Amino-ethanol | 2 | 5,1 | | 2(I) | |

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Handschutz

Schutzhandschuhe



Collo Tausendsassa

Druckdatum: 05.09.2012

Materialnummer: 115_AP2

Seite 3 von 4

Augenschutz

Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: flüssig-gelartig
Farbe: farblos
Geruch: typisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

| | Prüfnorm |
|---------------------------|------------------------|
| pH-Wert (bei 25 °C): | 10 |
| Zustandsänderungen | |
| Flammpunkt: | - |
| Dichte (bei 25 °C): | 1,00 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit: | unbegrenzt |

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe

Nicht mit Säuren zusammengeben (Reaktion möglich).

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Reiz- und Ätzwirkung

Primäre Reizwirkung auf der Haut: Reizwirkung.
Primäre Reizwirkung am Auge: Reizwirkung.

Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen

Verdünnte Lösungen haben je nach Konzentration geringere Wirkung.

Allgemeine Bemerkungen

Zusätzliche Angaben gemäß Detergenzienverordnung: -

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Das Produkt muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften als tensidhaltiges, gering alkalisches Reinigungsmittel entsorgt werden.

Abfallschlüssel Produkt

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.



Collo Tausendsassa

Druckdatum: 05.09.2012

Materialnummer: 115_AP2

Seite 4 von 4

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel
Rückgabe an Lieferanten oder an Entsorgungsunternehmen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

ADR/RID-Klasse: kein Gefahrgut

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Gefahrensymbole: Xi - Reizend



Xi - Reizend

R-Sätze

36 Reizt die Augen.

S-Sätze

02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

Hinweis zur Kennzeichnung

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Nationale Vorschriften

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

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34 Verursacht Verätzungen.
36 Reizt die Augen.
41 Gefahr ernster Augenschäden.

Weitere Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrung.
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

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