

Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Erstellt : 23.2.2010

Überarbeitet: 18.3.2010

Seite 1 von 5

1. Stoff-/ Zubereitungs-und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname

Reinex Allzweckreiniger Putz-Teufel Zitro 1000 ml Art. 813

Verwendung der Zubereitung:

Universalreiniger

1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Reinex-Chemie GmbH &Co.KG,Bladenhorster Str. 114, D-44575 Castrop-Rauxel

Ansprechpartner: Herr Neumann / Mail : neumann @reinexchemie.de

Auskunft / Notrufnummer: 02305-923920 / Bürozeit 8 -17 Uhr

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Für die Umwelt: Siehe Punkt 12.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

| <u>Chemische Bezeichnung</u> | <u>%</u> | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Einecs-Nr.</u> | <u>Srtrd</u> |
|--|----------|----------------|-------------------|------------------------|
| <u>R-Sätze</u> | | | | |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert (>5-20 EO) | <5 | 68439-50-9 | Polymer | |
| Xn,Xi 22,41,50 | | | | |
| Natriumalkansulfonat | <5 | 85711-69-9 | 288-330-3 | Xi 38,41 |
| D-Limonen | <0,1 | 5989-27-5 | 227-813-5 | F,Xn,Xi 10,38,43,50/53 |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

entfällt

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt

Mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, ggf.Arzt konsultieren.

Zusätzliche Hinweise : keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl / Schaum / CO2 / Trockenlöschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine bekannt

Besondere Gefährdung durch Stoff/Zubereitung selbst,Verbrennungsprodukte oder Gase

nicht zu erwarten.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Nicht erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Erstellt: : 23.2.2010

Überarbeitet: 18.3.2010

Seite 2 von 5

Nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen

Die Entweichung größerer Mengen eindämmen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

7.Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

keine erforderlich

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

Produkt selbst unterhält keine Verbrennung

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Zusammenlagerungshinweise

Keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| Chem. Bezeichnung | % Bereich | Grenzwert | Spitzenbegr. Kategorie | CAS |
|-------------------|-----------|-----------|------------------------|-----|
| keine | | | | |

Persönliche Schutzausrüstung:

Atenschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Chemikalienschutzhandschuhe verwenden. Hinweise des Herstellers beachten.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Chemikalienschutzkleidung. Hinweise des Herstellers beachten.

Weitere Hinweise: Schutzausrüstung bei Haushaltspackungen nicht erforderlich.

Hygienemaßnahmen: Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden. Verschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege.

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Keine besonderen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

| | |
|----------|-----------|
| Form: | flüssig |
| Farbe: | gelb-grün |
| Geruch : | zitrus |

Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Erstellt: : 23.2.2010

Überarbeitet: 18.3.2010

Seite 3 von 5

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| pH-Wert (unverdünnt): | 9,5 |
| pH-Wert (1%ig): | 8,5 |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): | <0 |
| Siedepunkt / Siedebereich / °C): | ca.100 |
| Flammpunkt in °C: | kein |
| Entzündlichkeit: | keine |
| Zündtemperatur in °C: | n.r. |
| Selbstentzündlichkeit : | nicht selbstentzündlich |
| Brandfördernde Eigenschaften | keine |
| Explosionsgefahr: | keine |
| untere Explosionsgrenze (Vol.%): | entfällt |
| obere Explosionsgrenze (Vol. %): | entfällt |
| Dampfdruck (mbar): | 23 |
| Dichte bei 20°C (g/ml): | 1,03 |
| Schüttdichte (g / l): | nicht anwendbar |
| Löslichkeit in Wasser: | unbegrenzt |
| Löslichkeit in Lösemitteln | begrenzt |
| Viskosität bei 20°C (mPa s): | ca.10 |

10.Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung sind keine Reaktionen zu erwarten.

Zu vermeidende Stoffe

keine bekannt geworden

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Einstufung gemäß EG-Zubereitungsrichtlinie / Berechnungsverfahren

Toxizität: LD50 > 2000 mg/kg (Ratte oral)

Primäre Reizwirkung

an der Haut: keine

am Auge: schwach

auf die Atmungsorgane: keine

Sensibilisierung: Nicht bekannt geworden

Subakute bis chronische Toxizität

Krebserregende,ergutverändernde,fortpflanzungsgefährdende,narkotisierende Wirkung

vom Produkt sind keine derartigen Wirkungen bekannt.

Erfahrungen am Menschen

Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekanntgeworden

12.Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit : Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU-Detergenzienrichtlinien für Tenside durchschnittlich mindestens 90% biologisch abbaubar.

Akute Fischtoxizität : LC 50 : 10-<100 mg Produkt /l.

Akute Bakterientoxizität : EC0 : nicht bestimmt.

Algtoxizität : EC 50 : Nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Erstellt : 23.2.2010

Überarbeitet: 18.3.2010

Seite 4 von 5

Wassergefährdungsklasse : (1) schwach wassergefährdend gemäß VwVwS

13. Hinweise zu Entsorgung

AVV-Abfallschlüssel Produkt : 20 01 30 (Reinigungsmittel)

AVV-Abfallschlüssel Verpackung gereinigt : 20 01 39 (Kunststoff)

Entsorgung des Produktes:

Unter Beachtung der örtlichen,behördlichen Vorschriften beseitigen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung:

Unter Beachtung der örtlichen,behördlichen Vorschriften beseitigen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR / RID / GGVS / GGVE)

Klasse / Ziffer:

UN-Nummer:

Gefahr-Nr:

Bezeichnung des Gutes:

Bemerkungen: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie / Gefahrstoffverordnung

Gefahrensymbol / Gefahrenbezeichnung : keine

R-Sätze: keine

S-Sätze: keine

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

keine.

15.2 Nationale Vorschriften (D)

Beschäftigungsbeschränkung: keine

Störfallverordnung: keine

Technische Anleitung Luft: keine

Weitere Angaben zu Vorschriften: Die in der Zubereitung enthaltenden Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung EG 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

16. Sonstige Angaben

Voller Wortlaut der unter Punkt 3 aufgeführten R-Sätze

R10 Entzündlich

R36 Reizt die Haut

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R38 Reizt die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Erstellt: : 23.2.2010

Überarbeitet: 18.3.2010

Seite 5 von 5

Weitere Angaben

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.