

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : RAWI Kraftreiniger mild Konzentrat

Bearbeitungsdatum : 23.03.2015 **Version (Überarbeitung)** : **Druckdatum** : 23.03.2015

Seite : 1 / 4

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

1.1 Produktidentifikator

Schaumfreier Kraftreiniger

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : RAWI Reinigungsprodukte Inh. Sabrina Rathmanner

Straße : Welser Str. 40

Postleitzahl/Ort : A-4060 Leonding

Telefon : ++43 732 68 17 38

E-Mail : handel@rawi.at

Ansprechpartner für Informationen :

1.4 Notrufnummer

2. Mögliche Gefahren

Keine gemäß den gesetzlichen Bestimmungen

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Einstufungsverfahren

Berechnungsverfahren. Harmonisierte (legale) Einstufung.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme

Signalwort

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Gefahrenhinweise

Sicherheitshinweise

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Wässrige Lösung aus Salzen.

Inhaltsstoffe

Gehalt CAS-Nr. < 0,5% 10213-79-3

Symbole C

R-Sätze 34-37

Stoff Dinatriummetasilikat-pentahydrat

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Zusätzliche Hinweise

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen

Bei Hautkontakt

Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife

Nach Augenkontakt

Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen).

Nach Verschlucken

Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : RAWI Kraftreiniger mild Konzentrat

Reinigungsmittel

Bearbeitungsdatum : 23.03.2015 **Version (Überarbeitung)** : **Druckdatum** : 23.03.2015

Seite : 2 / 4

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.
Das Produkt ist nicht brennbar.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Es können alle gängigen Löschmittel verwendet werden.

Ungeeignete Löschmittel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

5.4 Zusätzliche Hinweise

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine Mengen mit Wasser abspülen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen.
Reste mit Wasser abspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Brandschutzmaßnahmen Das Produkt ist nicht brennbar.

Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung

Umweltschutzmaßnahmen

Spezifische Anforderungen oder Handhabungsregelungen

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter Vor Frost schützen.

Zusammenlagerungshinweise Keine bekannt.

Lagerklasse :

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Biologische Grenzwerte

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Hautschutz

Handschutz

Geeigneter Handschuhtyp : Geeignetes Material : aus Kunststoff **Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)**

Dicke des Handschuhmaterials :

Zusätzliche

Körperschutz

Empfohlenes Material :

Zusätzliche Körperschutzmaßnahmen :

Bemerkung :

Atemschutz

Geeignetes Atemschutzgerät

Bemerkung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : RAWI Kraftreiniger mild Konzentrat

Reinigungsmittel

Bearbeitungsdatum : 23.03.2015 **Version (Überarbeitung)** : **Druckdatum** : 23.03.2015

Seite : 3 / 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Farbe : farblos

Geruch : geruchlos

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Siedepunkt / Siedebereich : bei 1013 mbar ab 100

Flammpunkt :

Zündtemperatur :

Untere Explosionsgrenze

Obere Explosionsgrenze :

Dichte : (20 °C) ca. 1,08

Wasserlöslichkeit : (20 °C)

pH-Wert : (20 °C / 10 g/l) ca. 8

pH-Wert : (20 °C / Konz.) ca. 11,5

Maximaler VOC-Gehalt (EG) : (20 °C)

Gehalt VOC (Decopaint) : (20 °C)

9.2 Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

10.5 Unverträgliche Materialien

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Wirkungen

11.2 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

11.3 Andere schädliche Wirkungen

11.4 Zusätzliche Angaben

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Weitere ökologische Hinweise

Keine

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Kleine Mengen können auch mit viel Wasser verdünnt und fortgespült werden.
Größere Mengen einer geordneten Entsorgung zuführen.

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV
Abfallschlüssel Produkt

13.2 Zusätzliche Angaben

Keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : RAWI Kraftreiniger mild Konzentrat

Reinigungsmittel

Bearbeitungsdatum : 23.03.2015 **Version (Überarbeitung)** : **Druckdatum** : 23.03.2015

Seite : 4 / 4

14. Angaben zum Transport Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.1 UN-Nummer

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID)

Seeschifftransport (IMDG)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) :

Klassifizierungscode :

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :

Tunnelbeschränkungscode :

Sondervorschriften :

Gefahrzettel :

Seeschifftransport (IMDG)

Klasse(n) :

EmS-Nr :

Sondervorschriften :

Gefahrzettel :

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) :

Sondervorschriften :

Gefahrzettel :

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID) : Nein

Seeschifftransport (IMDG) : Nein

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

16. Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

16.4 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

S-Sätze:

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

16.5 Schulungshinweise

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.