

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Radomat
Überarbeitet 23.09.2012

Radomat Vollwaschmittel phosphatfrei

1. FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: Radomat
Notrufnummer: während der Dienstzeit: +41 71 228 3000
außerhalb der Dienstzeit: +41 79 600 2523
Firma: Rösch Germany GmbH
Bregenzerstrasse 33
D-88131 Lindau
Phone No.: +41 71 228 3000
Fax no.: +41 71 223 2865
Hersteller: Rösch Italia s.r.l.
Piazza Mazzini No. 12
I-39100 Bolzano
Phone No.: +41 71 228 3000
Fax no.: +41 71 223 2865

2. MÖGLICHE GEFAHREN:

Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EC und den Anhängen als reizend für die Augen eingestuft.

Gesundheitsrisiken:

Augenkontakt: Führt zu Augenreizungen.
Hautkontakt: Andauernder Hautkontakt kann Reizungen verursachen.
Einatmen: Kann die Atemwege reizen.
Verschlucken: Mögliche Reizungen des Magen-Darmtraktes mit Übelkeit, Erbrechen und Durchfall.

3. CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG:

Inhalt:	Konzentration	Stoffbezeichnung:	Klassifikation:
CAS/EINECS Nr:			
215-687-4/1344-098	5<=C<9	Sodio disilicate	Xi R38/37/36
68131-39-5	1<=C<5	Polymer C13-C15 alkohols, ethoxylted	Xn R22/Xi R41 N R 50
270-115-0/68411-30-3	5<=C<9	Benzenesulfonic Acid, C10-C13, Alkyl derivates, Sodium salt	Xn R22, Xi R38 Xi R41
207-838-8/497-19-8	9<=C<20	Sodium Carbonate light	Xi R36
15630-89-4/239-707-6	5<=C<10	Sodium Percarbonate hydrogen peroxide2:3	0 R8, Xn R22, Xi R38, Xi R41

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN:

Einatmen:

Frischlufztzufuhr.

Augenkontakt:

Bei der Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Hautkontakt:

Gründlich mit Wasser abwaschen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Radomat
Überarbeitet 23.09.2012

Verschlucken:

Spülung der Mundhöhle, Trinken von viel Wasser. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. **MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG:**

Geeignete Löschmittel:

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine.

Besondere Gefährdungen:

Keine.

6. **MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG:**

Persönliche Schutzmassnahmen:

Staub nicht einatmen – Hautkontakt vermeiden. Bei Staubentwicklung Staubfiltermaske und Brille verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmassnahmen:

Größere Mengen nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen und als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Reste mit Wasser abspülen.

7. **HANDHABUNG UND LAGERUNG:**

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht mit Nahrungsmittel zusammen lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken und kühl lagern.

VbF-Klasse:

n. a.

8. **EINWIRKUNGSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:**

Atemschutz:

Bei sachgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

Handschutz:

Bei sachgemäßer Verwendung nicht erforderlich. Bei sensibler Haut Einweghandschuhe tragen.

Augenschutz:

Schutzbrille (EN 166).

9. **PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:**

Form:

Pulver

Farbe:

weiss mit blauen Kügelchen

Geruch:

parfümiert

Löslichkeit:

Wasser

Dichte:

ca. 850 g/L

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Radomat
Überarbeitet 23.09.2012

Wasserlöslich: ja
pH-Wert (diluted): 10.5 – 11,5

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT:

Thermische Zersetzung:
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Bedingungen:
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE:

Einatmen:
Einatmen von Staub kann zu Husten führen.

Hautkontakt:
Wiederholter und/oder längerer Hautkontakt mit dem Produkt kann zu Rötungen und Reizungen führen.

Augenkontakt:
Reizt die Augen. Kann Rötungen und Reizungen verursachen.

Verschlucken:
Unbeabsichtigtes Verschlucken kann Erbrechen sowie Magenschmerzen und Reizungen im Mund und Rachen verursachen.

Chronische Beschwerden
Wiederholtes Einatmen hoher Staubkonzentrationen kann zu Erkrankungen der Atemwege führen. Einatmen kann Allergien auslösen. Wiederholter Hautkontakt führt zur Überempfindlichkeit.

Sensibilisierung:
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Allgemeine Hinweise:
Pulverprodukte können die Augen und Schleimhäute reizen.

Akute Toxizität:
Einstufungsrelevante LD/LC 50 Werte:
Natriumperkarbonat
LD₅₀ Oral 2234 mg/kg () Spezies Ratte
Natriumkarbonat
LD₅₀ Oral 4000 mg/kg () Spezies Ratte
Fettalkoholethoxylat
LD₅₀ Oral >2000 mg/kg () Spezies Ratte

12. ANGABEN ZUR UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Allgemeine Hinweise
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Wassergefährdungsklasse:
WGK 2- (Deutschland) (Mischungs-WGK nach VwVwS vom 17.05.1999)

Biologische Abbaubarkeit:
Die Tenside in diesem Produkt erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Radomat
Überarbeitet 23.09.2012

13. **HINWEISE ZUR ENTSORGUNG:**

Empfehlung:

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften

Abfallschlüssel (EAK) für das ungebrauchte Produkt:

07 06 08 Andere Reaktions - und Destillationsrückstände.

Ungereinigte Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. **ANGABEN ZUM TRANSPORT:**

Das Produkt fällt nicht unter die Transportbestimmungen für gefährliche Güter.

15. **VORSCHRIFTEN:**

Kennzeichnung:

Reizend Xi

R36/38 Reizt die Augen und die Haut
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren..
S39 Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

16. **SONSTIGE ANGABEN:**

R Sätze:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R52 Schädlich für Wasserorganismen.
R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Abschließende Bemerkung:

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.