

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Radomat

Überarbeitet 23.09.2009
Version Nr. 1

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. CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG:

Inhalt:		Stoffbezeichnung:	Klassifikation:	Hinweis/Bemerkung:
CAS/EINECS Nr:				
215-687-4	< 5%	Natrium Disilikat	Xi R36/41	
68213-23-0	< 5%	C12-18 Fettalkohol + 9 EO	Xn R22/41/50	
270-115-0	< 5%	Natrium Alkybenzolsulfonat	Xn R22/36/38	
2078-38-8	15-30%	Natriumkarbonat	Xi R36	
10486-00-7	5-15%	Natriumperborat	N R52/53	

3. MÖGLICHE GEFAHREN:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Reizend: Gefahr ernster Augenschäden.

Symptome: -

Allgemeine Hinweise:
Einatmen von Staub kann Reizungen hervorrufen.

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN:

Einatmen:
Frischlufzufuhr.

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

Hautkontakt:
Gründlich mit Wasser abwaschen.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Radomat

Überarbeitet 23.09.2009
Version Nr. 1

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

Wasserlöslich:

ja

pH-Wert (diluted):

10.5 – 11,5

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Radomat

Überarbeitet 23.09.2009
Version Nr. 1

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 23.09.2009
Version Nr. 1

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.