

frisch-aktiv Maschinenreiniger intensiv

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: frisch-aktiv Maschinenreiniger intensiv

Verwendung der Zubereitung: Pulverförmiger Reiniger für Spülmaschinen

Angaben zum Vertreiber:

ORO-Produkte Marketing International GmbH

Engerstrasse 86

D-32051 Herford

Telefon: 05221 - 9 94 42 0 Telefax: 05221 – 9 94 42 48

Auskunftgebender Bereich: Qualitätsmanagement

E-Mail Adresse: info@oro-marketing.de

Notfallauskunft:

während der Dienstzeit: 05221 – 9 94 42 0

2. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung:



Xi - Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

R36 Reizt die Augen

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3. Zusammensetzung /Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

- Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit Beimengungen

Enthaltene Gefahrstoffe:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>EINECS</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Gef.Symb.</u>	<u>R-Sätze</u>
497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat	>25	Xi	36
1344-09-8	215-687-4	Natriumsilikat	15-30	Xi	36/37/38



frisch-aktiv Maschinenreiniger intensiv

15630-89-4 239-707-6 Natriumcarbonat Peroxihydrat 5-15 Xn, O 8;22;41

Zusätzl. Hinweis: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen

4. Erste Hilfe

- **nach Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen und Nasen-Rachen-Raum reinigen, je nach Symptomatik Arzt konsultieren.
- **nach Hautkontakt:** Gründlich mit viel Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Spülung der Mundhöhle, Trinken von viel Wasser, sofort ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **geeignete Löschmittel:** Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine
- **besondere Schutzausrüstung:** keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen, 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 Nahrungsmitteln zusammen lagern
 - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken und kühl lagern
- **VbF- Klasse:** n.a.

**frisch-aktiv Maschinenreiniger intensiv****8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>
--	Allg. Staubgrenzwert			6	mg/m ³

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- **Atenschutz:** bei Staub/Nebel/Rauchentwicklung, Feinstaubmaske mit Filter P2 (EN 143)
- **Handschutz:** bei anhaltendem Kontakt Haushaltshandschuhe empfehlenswert
- **Augenschutz:** Schutzbrille (DIN/EN 160)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** Pulver
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** Parfümiert

Wert/Bereich/Einheit/Methode

- **Schüttdichte:** ca. 1100 g/dm³ (20°C)
- **pH-Wert (1%ige Lösung, 20°C):** 10.5-11

10. Stabilität und Reaktivität

- **zu vermeidende Bedingungen:** Feuchtigkeit, starke Erhitzung
- **zu vermeidende Stoffe:** Starke Säuren
- **gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:** n.b.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßer Anwendung sind uns keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

**frisch-aktiv Maschinenreiniger intensiv**

- **Allgemeine Hinweise:** Das Produkt erfüllt mit der biologischen Abbaubarkeit die entsprechenden gesetzlichen Anforderungen.
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1- schwach wassergefährdend (Mischungs WGK nach VwVwS vom 17.5.1999 Anhang 4 Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung:** Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.
- **Abfallschlüsselnummer (AVV) für das ungebrauchte Produkt:** z.B. 07 06 99 Abfälle a.n.g. oder 20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten. **Anmerkung:** Die Abfallschlüsselnummern nach KrW-/AbfG ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln
- **Ungereinigte Verpackungen:** Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Transportvorschriften**Allgemeine Angaben**

UN-Nummer: n.a.

Straßen/Schienentransport

GGVS/ADR: n.a.

Zusätzliche Hinweise: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften**15. Vorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Xi

- **R-Sätze:** R 36: Reizt die Augen

- **S-Sätze:** S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 25: Berührung mit den Augen vermeiden



frisch-aktiv Maschinenreiniger intensiv

- S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser
abspülen und Arzt konsultieren
- S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und
Verpackung oder Etikett vorzeigen
- für Österreich S56: Dieses Produkt und seinen Behälter der
Problemabfallentsorgung zuführen

- Weitere Hinweise:

- **Klassifizierung nach VbF:** n.a.
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

n.a. = nicht anwendbar
n.b. = nicht bestimmt

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine
Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches
Rechtsverhältnis.

Quelle: Herstellerinformationen
geänderte Punkte: 1,2,3,9,10

Relevante R-Sätze:

Diese(r) R-Satz/Sätze gelten für den/die Inhaltsstoff(e) und geben NICHT die Einstufung der
Zubereitung an

- R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36 Reizt die Augen
R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R41 Gefahr ernster Augenschäden

- Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätssicherung
- Ansprechpartner: Fr. Wißmann