



frisch-aktiv Geschirr-Reiniger Tabs

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: frisch-aktiv Geschirr-Reiniger Tabs

Produktart: Geschirr-Reiniger Tablette für Geschirrspülmaschinen

Angaben zum Hersteller/Vertreiber:

ORO-Produkte Marketing International GmbH

Im Hengstfeld 47

D-32657 Lemgo

Telefon: 05261-288 93 0 Telefax: 05261 – 288 93 48

Auskunftgebender Bereich: Qualitätsmanagement

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

Notfallauskunft:

während der Dienstzeit: 05261 – 288 93 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.

R41 Gefahr ernster Augenschäden

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:

CAS-Nr.	EINECS	Bezeichnung	%	Gef.Symb.	R-Sätze
497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat	10-25	Xi	36
15630-89-4	239-707-6	Natriumpercarbonat	10-25	Xi,Xn,O	8-22-41
1344-09-8	215-687-4	Natriumdisilikat	2,5-10	Xn,Xi	37/38-41



frisch-aktiv Geschirr-Reiniger Tabs

7785-87-7 232-089-9 Mangansulfat <2,5 Xn, N 48/20/22-51/53

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

4. Erste Hilfe

- nach Einatmen: n.a.
- nach Hautkontakt: Gründlich mit viel Wasser abwaschen.
- nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken: Nicht Erbrechen lassen. 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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**frisch-aktiv Geschirr-Reiniger Tabs****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Art</u>	<u>Wert Einheit</u>
entfällt				

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Kontakt mit den Augen vermeiden.

- **Atemschutz:** nicht erforderlich
- **Handschutz:** bei anhaltendem Kontakt Haushaltshandschuhe empfehlenswert
- **Augenschutz:** Schutzbrille (DIN/EN 160)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** 2-schichtige Tablette
- **Farbe:** 1. Schicht weiß mit blauen Partikeln
2. Schicht gelb
- **Geruch:** Parfümiert

Wert/Bereich/Einheit/Methode

- **Siedepunkt:** nicht bestimmbar
- **Flammpunkt:** >100 °C
- **Explosionsgefahr:** nicht gegeben
- **Brandfördernde Eigenschaften:** nicht gegeben
- **pH-Wert (1 %ige Lösung):** ca.10,7
- **Dampfdruck:** nicht anwendbar
- **Löslichkeit in Wasser** löslich
- **Löslichkeit in Fett:** nicht bestimmt
- **Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:** nicht bestimmt
- **Viskosität:** nicht bestimmt
- **Dampfdichte:** nicht bestimmt
- **Verdampfungsgeschwindigkeit:** nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
Einstufungsrelevante LD/LC 50 Werte:

--



frisch-aktiv Geschirr-Reiniger Tabs

- Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßer Anwendung sind uns keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:** Das Produkt erfüllt mit der biologischen Abbaubarkeit die entsprechenden gesetzlichen Anforderungen.
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung:** Kann in geringen Mengen dem Hausmüll beigefügt werden.
- **Abfallschlüsselnummer (EAK) für das ungebrauchte Produkt:** z.B. 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 41: Gefahr ernster Augenschäden

- **S-Sätze:** S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen



frisch-aktiv Geschirr-Reiniger Tabs

- S 22: Staub nicht einatmen
S 25: Berührung mit den Augen vermeiden
S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser
abspülen und Arzt konsultieren
S 39: Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und
Verpackung vorzeigen

- **Weitere Hinweise:** Enthält Protease. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmt

Relevante R-Sätze:

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

- R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 36: Reizt die Augen.
R 37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut
R41: Gefahr ernster Augenschäden
R48/20/22: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer
Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.
R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche
Wirkungen haben.
R8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

Änderungen Kapitel: 1

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

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