

EU Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung 1907/2006/ EG (REACH)



Druck-Datum 13.05.09

Überarbeitet: 12.05.09

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.1. Angaben zum Produkt**

1.1.1. Handelsname:

Eldomat Vollwaschmittel

1.1.2. Verwendung der Zubereitung.

Textilwaschmittel für die Waschmaschine
für den industriellen und institutionellen Bereich**1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

1.2.1. Hersteller:

August Wencke OHG

1.2.2. Straße:

Hindenburgstr. 21

1.2.3. PLZ/Ort:

D-28717 Bremen

1.2.4. Telefon:

+49(0)421639278-0

1.2.5. Telefax:

+49(0)4216364640

1.2.6. E-Mail:

info@august-wencke.de

1.3. Auskunftgebender Bereich

1.3.1. Auskunft:

Herr Christian Wencke

1.3.2. Telefon:

+49(0)421639278-0

2. Mögliche Gefahren**2.1. Für den Menschen:**

Reizt die Augen und die Haut

2.2. Für die Umwelt:

Siehe Absatz 12.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Inhaltsstoffe gemäß EG-Richtlinie 648/2004:**

< 5 %: Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, Anionische Tenside, Seife, Nichtionische Tenside, Polycarboxylat, Duftstoffe, optische Aufheller und Enzyme (Subtilisin/Amylase/Lipase/Cellulase).

5 - < 15 %: Zeolith

Weitere Inhaltsstoffe: Sulfate, Karbonate, Silikate, CMC, Farbstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemische Bezeichnung	%	CAS-Nr.	Einecs,Elincs	Gef.-Symbol	R-Sätze
Sodium Carbonate	> 20	497-19-8	207-838-8	Xi	36
Sodium silicate	< 20	1344-09-8	215-687-4	Xi	36/37/38
Sodium Carbonate Peroxide	<5	15630-89-4	239-707-6	Xn	8;22;41
Sodium Dodecylbenzene Sulfonate	< 5	85536-14-7	287-494-3	Xn;Xi	22;38/41
Laureth-7 Laureth-8	< 5	69011-36-5	--	Xn	22;41
Amylase, Alpha-	< 0,1	9000-90-2	232-565-6	--	42
Lipase	< 0,1	9001-62-1	232-619-9	Xn	42
Celluase	< 0,1	9012-54-8	232-734-4	--	42
Subtilisin	< 0,1	9014-01-1	232-752-2	Xi	37/38;41;42
Duftstoffe	< 1	--	--	Xi;N	38;51/53

Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16

Eldomat Vollwaschmittel

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1. Einatmen:	Für Frischluft sorgen, Mund mit reichlich Wasser ausspülen und Nase gründlich putzen.
4.2. Augenkontakt:	Sofort für mindestens 5 Minuten ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Augen dabei weit öffnen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Arzt konsultieren.
4.3. Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abwaschen.
4.4. Verschlucken:	Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken, kein Erbrechen einleiten, Arzt konsultieren.
4.5. Hinweise für den Arzt:	Datenblatt oder Etikett beim Arzt vorzeigen. Symptome: siehe Absatz 11

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel:	Auf Umgebung abstimmen, Produkt selbst ist nicht entflammbar. Dämpfe und Rauchgase nicht einatmen. Für Frischluft sorgen.
5.2. Ungeeignete Löschmittel:	Entfällt
5.3. Besondere Gefährdung:	Keine bekannt
5.4. Besondere Schutzausrüstung:	Keine Angaben

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Maßnahmen:	Bei größeren Mengen, Schutzkleidung, -handschuhe, -brille Gesichtsschutz tragen. Reste mit viel Wasser wegspülen, sonst Rutschgefahr.
6.2. Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.
6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Das Produkt trocken aufkehren und das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung	
7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang:	Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung, sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Absatz 8.
7.2. Lagerung	
7.2.1. Anforderungen an Lagerräume:	Das Produkt muss sicher gelagert werden, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. A. ferngehalten werden. Trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Vorsichtsmaßnahme bei der Verwendung:	Keine besonderen Anforderungen
8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten	
8.2.1. Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz	Enthält keine meldepflichtigen Substanzen
8.3. Persönliche Schutzausrüstung	
8.3.1. Arbeitshygiene	Beschmutzte Kleidung ausziehen
8.3.2. Atemschutz:	Nicht erforderlich
8.3.3. Handschutz:	Nicht erforderlich
8.3.4. Augenschutz:	Bei Staubbildung Schutzbrille tragen

Eldomat Vollwaschmittel**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	Fest, Pulver		
Farbe:	weiß mit blauen Perlen		
Geruch:	parfümiert		
Zustandsänderung / Siedepunkt (°C):	--	Siedebeginn	
Dichte g/ml / Schüttdichte	(20°C)	ca. 0,58 (± 0,05)	DIN 51757
Dampfdruck mbar	(20°C)	--	DIN 51640
Viskosität mPas	(25°C)	--	dynamisch, Brookfield
pH-Wert unverdünnt	(20°C)	n.m.	DIN 19261
pH (0,5%-ige Lösung zum Gebrauch)	(20°C)	10,7 ± 0,03	
Flammpunkt	(°C)	Kein	DIN 51376
Zündtemperatur	(°C)	Keine	EG A.16
Explosionsgrenzen	(°C)	obere:	--
		untere:	--
Wasserlöslichkeit	(20°C)	> 10	g/Liter

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen:	Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Angaben des Herstellers verwendet wird.
10.2. Zu vermeidende Stoffe:	Im vorgesehenen Einsatzbereich keine bekannt.
10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akut	Das Einatmen von Staub kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen.
11.1. Einatmen:	
11.2. Verschlucken:	Reizt die Schleimhäute im Mund und im Verdauungstrakt.
11.3. Hautkontakt:	Entfettet die Haut und trocknet diese aus. Wiederholter Kontakt kann zu trockner oder rissiger Haut führen.
11.4. Augenkontakt:	Kann starke Augenreizungen mit Rötungen und erhöhtem Tränenfluss hervorrufen.
Langzeitwirkung	

12. Angaben zur Ökologie

12.1. Wassergefährdungsklasse:	2 wassergefährdend (VwVWS, gemäß Anhang 4)
12.2. Biologische Abbaubarkeit (Tenside):	> 90 % biologisch abbaubar gemäß OECD Prüfmethode in Übereinstimmung mit der Detergenzienverordnung (648/2004/EG)
12.3. Ökotoxizität:	Das Produkt enthält geringe Mengen umweltgefährdender Stoffe
	Es dürfen keine größeren Mengen von verschütteter Substanz und Rückständen in die Kanalisation gelangen.


Eldomat Vollwaschmittel**13. Hinweise zur Entsorgung**

13.1. Produkt:	Verschüttet Substanz und Abfall in geschlossenen, auslaufsicheren Behältern sammeln und unter Beachtung regionaler behördlicher Vorschriften entsorgen.
13.2. Verpackungen ungereinigt:	Wegen Rücknahme Lieferfirma ansprechen.
13.3. EAK-Code:	Der Verbraucher/Kunde muss selber die EAK-Code auf Grund Verwendung und Branche anzeigen.

14. Transportvorschriften

14.1. Bezeichnung des Gutes:		
UN-Nr.:	n.a.	
Gefahren-Nr.:	n.a.	
Technischer Name:	n.a.	
14.2. Landtransport (ADR/RID-GGVSE):		
ADR Klasse/Verpackungsgruppe:	n.a.	
Klassifizierungscode:	n.a.	
LQ	n.a.	
Sondervorschriften:	n.a.	
14.3. Beförderung mit Seeschiffen		
GGVSee/IMDG-Code:	n.a.	(Klasse/Verpackungsgruppe)
EmS-Nr.	n.a.	
Marine Pollutant	n.a.	
14.4. Beförderung mit Flugzeugen		
IATA	n.a.	(Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)
14.5. Hinweise:	Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR und IMDG	

15. Vorschriften

15.1. Kennzeichnung gemäß GefStoffV in Einklang mit EG-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG		
15.1.1. Symbol:	Xi	
15.1.2. Gefahrenbezeichnung:	Reizend	
15.1.3. Bestandteile:	> 20% Xi Bestandteile	
15.1.4. R-Sätze:	R 36 Reizt die Augen	
15.1.5. S-Sätze:	S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren S 46 bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.	
15.2. Nationale Vorschriften		
15.2.1. Klassifizieren nach VbF:	Al	
15.2.2. Andere Kennzeichnungen:		
15.2.3. Stoffsicherungsbeurteilung:	<u>Eine Stoffsicherungsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.</u>	

Eldomat Vollwaschmittel**16. Sonstige Angaben**

16.1 Anwendungsverbote:	Siehe Absatz 15.
16.2 Schulungsanforderungen:	Es sind keine besonderen Schulungen erforderlich. Eine fundierte Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblattes ist jedoch Voraussetzung.
16.3. Wortlaut der unter Punkt 2. aufgeführten R-Phrasen.	<p>R 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen</p> <p>R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken</p> <p>R 36 Reizt die Augen</p> <p>R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.</p> <p>R 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut</p> <p>R 38 Reizt die Augen</p> <p>R 41 Gefahr ernster Augenschäden</p> <p>R 42 Sensibilisierung durch Einatmen möglich</p> <p>R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen</p> <p>R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.</p>
16.4. Hinweise:	<p>Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Produkt für den Einsatz im industriellen und institutionellen Bereich.</p> <p>Wir setzen Sachkenntnisse bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus.</p> <p>Weitere Informationen stellen wir Ihnen gern zur Verfügung. Die gemachten Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferungszustand.</p> <p>Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sollen die Zubereitung im Hinblick auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferzustand.</p>