

EU Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/ EG (REACH)	Zack Astramatic ECO	PDF-Datum: 30.04.13 Überarbeitet: 03.04.13
---	----------------------------	---

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Angaben zum Produkt

1.1.1. Handelsname	Zack Astramatic ECO
1.1.2. Verwendung der Zubereitung	Textilwaschmittel für die Waschmaschine Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt

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)421 63 92 78 -0
1.2.5. Telefax	+49(0)421 6 36 46 40
1.2.6. E-Mail	info@august-wencke.de

1.3. Auskunftgebender Bereich

1.3.1. Auskunft	Geschäftsleitung Herr Wencke
1.3.2. Telefon	+49(0)421 63 92 78 -0

2. Mögliche Gefahren

2.1. Für den Menschen	Reizt die Augen
2.2. Für die Umwelt	Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe gemäß EG-Richtlinie 648/2004

< 5 %: Zeolithe, Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, anionische Tenside, nichtionische Tenside, Seife, Polycarboxylate, Duftstoffe und Enzyme

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemische Bezeichnung	%	CAS-Nr.	EINECS	Klassifizierung
kieselsäure, Natriumsalz	< 20	1344-09-8	215-687-4	Xi;R36/38
Natriumcarbonat	< 20	497-19-8	207-838-8	Xi; R36
Sodium Carbonate Peroxide	< 5	15630-89-4	239-707-6	O;R8 Xn;R22 Xi;R41
Sodium Dodecylbenzene Sulfonate	< 5	85536-14-7	287-494-3	Xn;R22 Xi;R38 R41
trideceth-8	< 5	69011-36-5	931-138-8	Xn;R22 Xi;R41

Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16, Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Kapitel 8 aufgeführt

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1. Allgemeine Hinweise	Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - das Etikette oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen. Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Einem Bewusstlosen nie Wasser o.Ä. verabreichen.
4.2. Einatmen	Für Frischluft sorgen, Mund mit reichlich Wasser ausspülen und Nase gründlich putzen.
4.3. Augenkontakt	Augen sofort für mindestens 5 Minuten mit Wasser ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Augen dabei weit öffnen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Ärztlichen Rat suchen.
4.4. Hautkontakt	Haut mit Wasser und Seife abspülen.
4.5. Verschlucken	Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei anhaltendem Unwohlsein Arzt aufsuchen.
4.6. Hinweise für den Arzt	Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen. Symptome: siehe Abschnitt 11

EU Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/ EG (REACH)	Zack Astramatic ECO	PDF-Datum: 30.04.13 Überarbeitet: 03.04.13
---	----------------------------	---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel	Auf Umgebung abstimmen, Produkt selbst brennt nicht.
5.2. Ungeeignete Löschmittel	Entfällt
5.3. Besondere Gefährdung	Keine bekannt
5.4. Besondere Schutzausrüstung	Nicht erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.
6.2. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Das Produkt trocken aufkehren und das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung	Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.
7.2. Lagerung	Das Produkt muss sicher gelagert werden, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u.Ä. ferngehalten werden. Trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Expositionsgrenzwerte:	3 mg/m ³ Grenzwerttyp: MAK (Quelle: TRGS 900) Quelle: Allgemeiner Staubgrenzwert
8.2. Persönliche Schutzausrüstung	
Arbeitshygiene:	Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Atemschutz:	Im Normalfall nicht erforderlich Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung Staubmaske mit Feinstaubfilter erforderlich: EN 143
Handschutz:	Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: EN 374
Augenschutz:	Bei Staubbildung Schutzbrille dichtschließend mit Seitenschildern (EN 143)
Körperschutz:	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Zustand	Pulver
Farbe	Weiss
Geruch	Parfümierter Geruch
pH (0,5%-ige Lösung zum Gebrauch)	10,6
Dichte	820 ± 50 g/l
Löslichkeit	>10 g/liter (20°C)

10. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

EU Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/ EG (REACH)	Zack Astramatic ECO	PDF-Datum: 30.04.13 Überarbeitet: 03.04.13
---	----------------------------	---

11. Angaben zur Toxikologie

Akut	
11.1. Einatmen	Das Einatmen von Staub kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen.
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. Persistenz und Abbaubarkeit:	Die Tenside in diesem Produkt erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr.648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.
12.2. Hinweis:	Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Schwach wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt	Verschüttete 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 AVV-Schlüssel	Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 07 07 99 Abfälle a. n. g.


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	

EU Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/ EG (REACH)	Zack Astramatic ECO	PDF-Datum: 30.04.13 Überarbeitet: 03.04.13
---	----------------------------	---

15. Rechtsvorschriften

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 sufsuchen. S 46 bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.	

15.2. Nationale Vorschriften

15.2.1. Klassifizieren nach VbF	AI
15.2.2. Wassergefährdungsklasse	WGK - Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung VvVwS)
15.2.3. Stoffsicherungsbeurteilung	Eine Stoffsicherungsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

16. Sonstige Angaben

16.1. Wortlaut der unter Punkt 2. aufgeführten R-Phrasen

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 36 Reizt die Augen
R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut
R 38 Reizt die Haut
R 41 Gefahr ernster Augenschäden
R 42 Sensibilisierung durch Einatmen möglich
R 51/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

16.2. Hinweise

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Produkt für den Einsatz im industriellen und institutionellen Bereich. Wir setzen Sachkenntnisse bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus. Weitere Informationen stellen wir Ihnen gern zur Verfügung. Die gemachten Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferungszustand. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sollen die Zubereitung im Hinblick auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferungszustand.