EU Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Zack-WC-Reiniger

Druck-Datum: 18.11.09
Überarbeitet: 28.04.09

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Angaben zum Produkt

1.1.1. Handelsname:	**Zack-WC-Reiniger**
1.1.2. Verwendung der Zubereitung:	Sanitär- Reinigungsmittel 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)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 Christian Wencke
1.3.2. Telefon:	+49(0)421 63 92 78 -0

2. Mögliche Gefahren

Zubereitung ist gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

2.1. Für den Menschen:	Reizt die Augen (siehe auch Punkt 11 und 15)
2.2. Für die Umwelt:	Keine (siehe punkt 12.)

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe gemäß EG-Verordnung 648/2004
<5% kationische Tenside, nichtionische Tenside
Duftstoffe
Weitere Inhaltsstoffe: anorganische Salze, Farbstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	%	CAS-Nr.	Einecs,Elincs	Gef.-Symbol	R-Sätze
Bis(2-hydroxyethyl)-Oleylamin-	1 -<3	25307-17-9	246-807-3	C	34
Isotridecanolpolyglykolether	<1	69011-36-5	Polymer	Xn	22,41
Natriumhydrogensulfat	5 - <10	10034-88-5	231-685-7	Xi	41

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1. Einatmen:	Person aus Gefahrenbereich entfernen
4.2. Augenkontakt:	Mit viel Wasser 5 Min. spülen, bei Reizung Arzt aufsuchen
4.3. Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abwaschen
4.4. Verschlucken:	Mund spülen, kein Erbrechen einleiten, sofort Artzt aufsuchen
4.5. Hinweise für den Arzt:	Datenblatt mitführen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel:	Wassersprühnebel, Kohlendioxid, Schaum und Löschpulver
5.2. Ungeeignete Löschmittel:	Entfällt
5.3. Besondere Gefährdung:	Im Brandfall Bildung von Crackprodukten
5.4. Besondere Schutzausrüstung:	Je nach Brandgröße ggf. Vollschutzanzug
5.5 Sonstige Hinweise:	Kontaminiertes Löschwasser gem. behörd. Vorschriften entsorgen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Maßnahmen:	Augenkontakt vermeiden. Ggf. Rutschgefahr beachten
6.2. Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.
6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung	
7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang:	Behälter geschlossen halten (siehe Punkt 6.1)
7.2. Lagerung	
7.2.1. Anforderungen an Lagerräume:	Produkt in Originalverpackung lagern. Vor Frost schützen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Technische Schutzmaßnahmen:	Keine erforderlich
8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten	
8.2.1. Bezeichnung des Stoffes/ MAK-Wert: (mg/m³):	Keine
8.3. Persönliche Schutzausrüstung	
für den Umgang mit dem Konzentrat:	
8.3.1. Arbeitshygiene	Beschmutzte Kleidung ausziehen
8.3.2. Atemschutz:	Im Normalfall nicht erforderlich
8.3.3. Handschutz:	Nitrilhandschuhe mit einer Schichtdicke von 0,4mm erreichen eine Schutzdauer von mind. 8 Stunden (=Permeationslevel 6 nach DIN/EN374) und eine Quellbeständigkeit von <15%
8.3.4. Augenschutz:	Schutzbrille dicht schließend mit Seitenschildern. (EN 166)
8.3.5 Körperschutz:	Nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig			
Farbe:	rot			
Geruch:	parfümiert			
Zustandsänderung / Siedepunkt (°C):			100	Siedebeginn
Dichte g/ml	(20°C)		1,06	DIN 51757
Dampfdruck mbar	(20°C)		23	DIN 51640
Viskosität mPas	(25°C)		ca. 100	dynamisch, Brookfield
pH-Wert 50%ig			2,1	DIN 19261
pH-Wert 5%ig	(20°C)		ca. 2,7	
Flammpunkt	(°C)		Kein	DIN 51376
Zündtemperatur	(°C)		Keine	EG A.16
Explosionsgrenzen	(°C)	obere:	--	DIN 51649
	(°C)	untere:	--	DIN 51649
Wasserlöslichkeit	(20°C)		unbegrenzt mischbar	

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen:	Erhitzung über 70 °C
10.2. Zu vermeidende Stoffe:	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt
10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei sachgemäßer Verwendung keine

11. Angaben zur Toxikologie

Die nachfolgenden Angaben wurden gemäß Richtlinie 88/379 EWG nach der vorgeschlagenen konventionellen Methode rechnerisch ermittelt.

11.1. Toxizität:	LD50, Ratte, oral > 2000 mg/kg
11.2. Reizwirkung der Haut:	Schwach
11.3. Reizwirkung am Auge:	Schwach
11.4. Erfahrung am Menschen:	Keine negativen Eigenschaften bekannt geworden

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit:	Die in der Zubereitung entatenden Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.
Akute Fischtoxizität:	LC 50: Nicht bestimmt
Akute Bakterientoxizität:	EC 0: Nicht bestimmt
Algentoxizität:	EC 50: Nicht bestimmt
Wassergefährdungsklasse.	WGK 2 : wassergefährdend; Anhang 2 VwVwS,Mischungsregel

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt:	Wegen Recycling Hersteller ansprechen oder sachgemäß verwenden.
13.2. Verpackungen ungereinigt:	Mit Wasser reinigen. Wegen Rücknahme Lieferfirma ansprechen.
13.3. Europäischer Abfallkatalog/Produkt	20 01 29 (Reinigungsmittel)
13.3. Europäischer Abfallkatalog/Verpackung	20 01 39 (Kunststoff)

14. Transportvorschriften

14.1. Bezeichnung des Gutes:		
UN-Nr.:		
14.2. Landtransport (ADR/RID-GGVS):		
Klasse/Verpackungsgruppe:	n.a.	
GGVE/RID	n.a.	
Klassifizierungscode:	n.a.	
LQ	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:	Kein Gefahrgut gemäß Transportvorschriften	

15. Vorschriften

15.1. Kennzeichnung gemäß GefStoffV in Einklang mit EG-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG

15.1.1. Gefahrensymbol:	Xi
15.1.2. Gefahrenbezeichnung:	Reizend
15.1.3. R-Sätze:	R36 Reizt die Augen
15.1.4. S-Sätze:	S25 Berührung mit den Augen vermeiden S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

15.2. Nationale Vorschriften

15.2.1. Beschäftigungsbeschränkung:	gemäß Richtlinie 94/33/EG für Kinder und Jugendliche beachten.
15.2.3. VOC-Gehalt:	Keine

16. Sonstige Angaben

Voller Wortlaut der R-Phrasen unter Punkt 3:
R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 41 Gefahr ernster Augenschäden
R 34 Verursacht Verätzungen

16.1. 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 vorstehenden Angaben stützen sich 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 Sicherheitserfordernisse beschreiben.