

**EU Sicherheitsdatenblatt**

gemäß EG-Richtlinie 2001/58/EG

Druck-Datum: 22.01.07

Überarbeitet: 15.11.06

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1. Angaben zum Produkt**1.1.1. Handelsname: **ZACK Allzweckreiniger/Frischreiniger****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. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Inhaltsstoffe gemäß EG-Verordnung 648/2004

&lt; 5 %: nichtionische und anionische Tenside, NTA

Duftstoffe: Limonene

Weitere Inhaltsstoffe: Farbstoffe

**2.1. Chemische Bezeichnung:**

	%	CAS-Nr.	Einecs,Elincs	Gef.-Symbol	R-Sätze
Natriumalkylbenzolsulfonat	< 5	85117-50-6	285-600-3	Xn,Xi	22,38,41
Isotridecanolpolyglycoether	< 5	69011-36-5	Polymer	Xn	22,41
Fettalkoholethersulfat	< 5	68585-34-2	Polymer	Xi	36/38
Nitrilotriacetat, Na3-Salz	< 5	5064-31-3	225-768-6	Xn, Xi	22,36/38

**3. Mögliche Gefahren**

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

**3.1. Für den Menschen:** siehe auch Punkt 11. Und 15.  
Keine

**3.2. Für die Umwelt:** Siehe Absatz 12.

**ZACK Allzweckreiniger/Frischreiniger**

**4. Erste - Hilfe - Maßnahmen**

<b>4.1. Einatmen:</b>	Person aus Gefahrenbereich entfernen
<b>4.2. Augenkontakt:</b>	Mit viel Wasser 5 Min. spülen, ggf. Arzt konsultieren
<b>4.3. Hautkontakt:</b>	Mit Wasser und Seife abwaschen
<b>4.4. Verschlucken:</b>	Mund spülen, kein Erbrechen einleiten, sofort Arzt konsultieren.
<b>4.5. Hinweise für den Arzt:</b>	Datenblatt mitführen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>5.1. Geeignete Löschmittel:</b>	Wassersprühnebel, Kohlendioxid, Schaum und Löschpulver
<b>5.2. Ungeeignete Löschmittel:</b>	Entfällt
<b>5.3. Besondere Gefährdung:</b>	Im Brandfall Bildung von Kohlenoxiden.
<b>5.4. Besondere Schutzausrüstung:</b>	Je nach Brandgröße ggf. Vollschutzanzug

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>6.1. Personenbezogene Maßnahmen:</b>	Augenkontakt vermeiden
<b>6.2. Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.
<b>6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	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
--------------------------------------	-----------------------------

**7.2. Lagerung**

7.2.1. Anforderungen an Lagerräume:	Keine besonderen Anforderungen
-------------------------------------	--------------------------------

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

<b>8.1. Technische Schutzmaßnahmen:</b>	Keine erforderlich
---	--------------------

**8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten**

8.2.1. Bezeichnung des Stoffes/ TRGS 900-Wert (mg/m <sup>3</sup> ):	Keine
---	-------

**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:	Nicht erforderlich

**ZACK Allzweckreiniger/Frischreiniger**

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	flüssig		
Farbe:	gelb-grün		
Geruch:	parfümiert		
Zustandsänderung / Siedepunkt (°C):		100	Siedebeginn
Dichte g/ml	(20°C)	ca. 1,02	DIN 51757
Dampfdruck mbar	(20°C)	23	DIN 51640
Viskosität mPas	(25°C)	ca. 10	dynamisch, Brookfield
pH-Wert unverdünnt	(20°C)	ca. 10,4	DIN 19261
pH-Wert 5%ig	(20°C)	ca. 9,9	
Flammpunkt	( °C)	Nicht bestimmt	DIN 51376
Zündtemperatur	( °C)	Nicht relevant	EG A.16
Explosionsgrenzen	( °C)	obere: Nicht relevant	DIN 51649
	( °C)	untere: Nicht relevant	DIN 51649
Wasserlöslichkeit	(20°C)		unbegrenzt mischbar

**10. Stabilität und Reaktivität**

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

**11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:	LD 50 (Ratte) > 2000 mg/kg
<b>11.2 Primäre Reizwirkung:</b>	
an der Haut:	Primäre Hautirritation: Schwach
am Auge:	Primäre Augenirritation: Leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig
auf die Atmungsorgane:	Keine
Sensibilisierung:	Bisher nicht bekannt geworden
<b>11.3 Subakute bis chronische Toxizität:</b>	
Krebserregende, erbgutverändernde, fort-pflanzungsgefährdende, narkotisierende Wirkung:	Vom Produkt sind keine derartigen Wirkungen bekannt.
Erfahrung am Menschen:	Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

**12. Angaben zur Ökologie**

<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	Die im Produkt enthaltenen Tenside sind, entsprechend den Anforderungen der EU-Detergenzienrichtlinien durchschnittlich mindestens 90 % biologisch abbaubar.
<b>Akute Fischtoxizität:</b>	LC 50: Nicht bestimmt
<b>Akute Bakterientoxizität:</b>	EC0: Nicht bestimmt
<b>Algentoxizität:</b>	EC 50: Nicht bestimmt

**13. Hinweise zur Entsorgung**

<b>13.1. Produkt:</b>	Unter Beachtung regionaler behördlicher Vorschriften.
<b>13.2. Verpackungen ungereinigt:</b>	Mit Wasser reinigen. Wegen Rücknahme Lieferfirma ansprechen.
<b>13.3. Europäischer Abfallkatalog/Produkt</b>	20 01 30 (Reinigungsmittel)
<b>13.3. Europäischer Abfallkatalog/Verpackung</b>	20 01 39 (Kunststoff)

**ZACK Allzweckreiniger/Frischreiniger****14. Transportvorschriften****14.1. Bezeichnung des Gutes:**

UN-Nr.:

**14.2. Landtransport (ADR/RID-GGVS):**

Klasse/Verpackungsgruppe: 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. Symbol: Kein

15.1.2. Gefahrenbezeichnung: Keine

15.1.3. Bestandteile: --

15.1.4. R-Sätze: --

15.1.5. S-Sätze: --

15.2.1. Beschäftigungsbeschränkung: Gemäß Richtlinie 94/33/EG für Kinder und Jugendliche beachten

15.2.2. Wassergefährdungsklasse: WGK 2: Wassergefährdend; Anhang 2 VwVwS, Mischungsregel

15.2.3. VOC-Gehalt gemäß 1999/13/EG: 0%

15.2.4. Sonstige Vorschriften: Die in der Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung EG/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**16. Sonstige Angaben**

Wortlaut der unter Punkt 2. aufgeführten R-Phrasen:

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R 38 Reizt die Haut

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

**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.