

EU Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang II	ZACK Essigreiniger	PDF-Datum: 29.11.11 Überarbeitet: 29.11.11
--	---------------------------	---

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Angaben zum Produkt	
1.1.1. Handelsname:	ZACK Essigreiniger
1.1.2. Verwendung der Zubereitung:	Reiniger (für den gewerblichen Gebrauch)
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

Zubereitung ist nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG	
2.1. Für den Menschen:	Entfällt (siehe auch Punkt 11. Und 15.)
2.2. Für die Umwelt:	Entfällt (siehe auch Punkt 12.)

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe gemäß EG-Verordnung 648/2004					
< 5%: nichtionische Tenside, Duftstoffe					
Weitere Inhaltsstoffe: organische Säuren, Farbstoffe					
Stoff / Zubereitung:		Zubereitung			
Chemische Bezeichnung:	%	CAS-Nr.	EINECS	Gef.-Symbol	R-Sätze
Isotridecanol, ethoxyliert	< 5	69011-36-5	500-241-6	Xn/Xi	22-41
Essigsäure	< 5	64-19-17	200-580-7	C	10-35
Citronensäure	< 5	5949-29-1	201-069-1	Xi	36
<i>Vollständiger Text der R-Sätze s. Punkt 16.</i>					

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1. Einatmen:	Person aus Gefahrenbereich entfernen
4.2. Augenkontakt:	Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen
4.3. Hautkontakt:	Mit viel Wasser gründlich abwaschen.
4.4. Verschlucken:	Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen herbeiführen, ggf. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel:	Auf Umgebungsbrand abstimmen
5.2. Ungeeignete Löschmittel:	Entfällt
5.3. Besondere Gefährdung:	Im Brandfall können sich bilden: Kohlenoxide,
5.4. Besondere Schutzausrüstung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät ggf. Vollschutzanzug
5.5. Sonstige Hinweise	Kontaminiertes Löschwasser gem. behördl. Vorschriften entsorgen

EU Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang II	ZACK Essigreiniger	PDF-Datum: 29.11.11 Überarbeitet: 29.11.11
--	---------------------------	---

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Maßnahmen:	Augen- und Hautkontakt vermeiden
6.2. Umweltschutzmaßnahmen:	Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.
6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang:	Für gute Raumlüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt vermeiden Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten. Allgemeine Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.
--------------------------------------	---

7.2. Lagerung

7.2.1. Anforderungen an Lagerräume:	Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern. Bei Raumtemperatur lagern. Entfernt von Alkalien lagern.
-------------------------------------	--

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

Chem. Bezeichnung:	Essigsäure
Konzentration:	< 5%
AGW:	10 ppm (25 mg/m ³) (AGW/EG)
Spb-Üf:	2(I) (AGW)
Sonstige Angaben:	DFG, Y (AGW)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Arbeitshygiene:	Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
-----------------	--

Atemschutz: Im Normalfall nicht erforderlich

Handschutz: Säurebeständige Schutzhandschuhe benutzen (EN 374)

Augenschutz: Bei Gefahr des Augenkontaktes: Schutzbrille (EN 166)

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

--

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	gelb-grün
Geruch:	parfümiert
pH-Wert unverdünnt:	2,1 (20°C, DIN 19261)
Siedepunkt/Siedebereich (in°C):	100
Flammpunkt (in °C):	Nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:	Nicht relevant
Obere Explosionsgrenze:	Nicht relevant
Dampfdruck:	23 mbar/20°C (DIN 51640)
Dichte (g/ml):	~ 1,01 (20°C, DIN 51757)
Wasserlöslichkeit:	Löslich
Viskosität:	~ 100 mPas/25°C (Brookfield)

EU Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang II	ZACK Essigreiniger	PDF-Datum: 29.11.11 Überarbeitet: 29.11.11
--	---------------------------	---

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen:	Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung nicht zu erwarten.
10.2. Zu vermeidende Stoffe:	Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.
10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen

Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg):	keine Daten vorhanden
Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h):	keine Daten vorhanden
Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg):	keine Daten vorhanden
Augenkontakt:	keine Daten vorhanden

12. Angaben zur Ökologie

12.1. Abbaubarkeit:	Die in der Zubereitung enthaltenden Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung EG 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.
12.2. Aquatische Toxizität	Keine Daten vorhanden
12.3. Ökotoxizität:	Keine Daten vorhanden
12.4. Algentoxizität	Keine Daten vorhanden
12.5. Wassergefährdungsklasse	1: schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:
20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

13.2 Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten
Behälter vollständig entleeren.
Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Transportvorschriften

Kein Gefahrgut gemäß Transportvorschriften

15. Vorschriften

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

Gefahrensymbol:	Kein
Gefahrenbezeichnung:	Keine
Bestandteile:	--
R-Sätze:	--
S-Sätze:	--
Beschäftigungsbeschränkung:	EU Richtlinie 94/33/EG für Kinder und Jugendliche beachten.

EU Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang II	ZACK Essigreiniger	PDF-Datum: 29.11.11 Überarbeitet: 29.11.11
--	---------------------------	---

16. Sonstige Angaben

Lagerklasse nach VCI: 10/12
Produktcode nach Gisbau:
Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen R-Sätze (benannt in Punkt 3) dar.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
10 Entzündlich
35 Verursacht Verätzungen
36 Reizt die Augen

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 Sicherheitserfordernisse beschreiben.