

Sicherheitsdatenblatt (MSDS)

Seite 1/4

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Ulith Essig Allzweck Reiniger

Verwendung der Zubereitung: Schwach saurer Universalreiniger

Hersteller/Lieferant: WBV GmbH&Co.
Am Landhagen 50
D-59302 Oelde

Tel.: +49(0)2522 79-0 Fax: -106 e-mail: info@wbv-worldwide.com

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit (Ansprechpartner: Herr Voßmann)

Notfallauskunft-Tel.: Informationszentrale gegen Vergiftungen
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Adenauerallee 119, 53113 Bonn
Tel: 0228 / 287-3211 oder -3333 Fax: -3314

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
Keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
keine gefährliche Zubereitung gem. EG-Verordnung

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung:
Wässrige Formulierung mit natürlicher Essigsäure und Tensiden.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Symbol	R-Sätze
64-19-7	Essigsäure	<10	-	-

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: keine

Nach Einatmen: keine

Nach Hautkontakt: keine

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser ausspülen.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und viel Wasser nachtrinken.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen

Besondere Gefährdungen: keine

Besondere Schutzausrüstung: keine

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

Handelsname: Ulith Essig Allzweck Reiniger**Hersteller/Lieferant:** WBV GmbH&Co.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: keine**Umweltschutzmassnahmen:** Die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung über die Kanalisation sind zu beachten.**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit Wasser aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Nach Gebrauch Hände waschen, insbesondere vor dem Essen, Trinken oder Rauchen.**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** keine besonderen Massnahmen notwendig

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: keine**Zusammenlagerungshinweise:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten**Lagerklasse:** entfällt**Brandklasse:** entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: siehe Punkt 7**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
---------	-------------------------	---	-----	------	---------

keine

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**Atemschutz:** nicht notwendig**Handschutz:** nicht notwendig**Augenschutz:** nicht notwendig

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig**Farbe:** gelblich**Geruch:** Geruch nach Essig, überparfümiert

Fortsetzung von Punkt 9 auf Seite 3!

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

Handelsname: Ulith Essig Allzweck Reiniger
Hersteller/Lieferant: WBV GmbH&Co.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Zustandsänderung:	Schmelzpunkt, -bereich	ca. 0 °C	DIN 51583
	Siedepunkt, bereich	ca.100 °C	DIN 51751
pH-Wert:	bei 20°C im Lieferzustand	2,5 – 2,7	elektrometr.
Flammpunkt:		n.a.	
Zündtemperatur:		n.a.	
Selbstentzündlichkeit:		nicht zutreffend	
Explosionsgefahr:		keine	
Explosionsgrenzen:	untere obere		
Dampfdruck:	bei 20°C	keine Werte	
Dichte:	bei 20°C	1,005 g/cm ³	
Löslichkeit in	Wasser	vollständig	
	organische Lösemittel (Benzine)	keine Werte	
Viskosität:	bei 20°C		
Lösemittelgehalt:	organische Lösemittel	0 %	
	Wasser	%	
Festkörpergehalt:	bei 20°C	%	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe: keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität: LD50-Wert: keine Informationen bekannt

Reizwirkung an der Haut: nicht reizend

Reizwirkung am Auge: schwach reizend

Sensibilisierung: keine bekannt

Subakute und chronische Toxizität: keine bekannt

Krebserzeug., -erbgutveränd. und –fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: keine

12. Angaben zur Ökologie

Relevante Komponente der Zubereitung: Essigsäure

Elimination: Produkt ist sehr gut biologisch abbaubar (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften).

Verhalten in Umweltkompartimenten: Bei Einleiten in Kanalisation besteht keine Gefährdung. Nicht in das Erdreich gelangen lassen.

Ökotoxische Wirkungen: Bei sachgemäßer Anwendung sind keine fischtoxischen Auswirkungen zu erwarten.

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

Handelsname: Ulith Essig Allzweck Reiniger**Hersteller/Lieferant:** WBV GmbH&Co.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung: Nicht in natürliche Gewässer gelangen lassen. Mit Wasser verdünnt über die Kanalisation entsorgen (Kleinmengen)**Abfallschlüssel-Nr.:** 59402 (Bez.: Tenside)

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung Nur völlig leere Behälter entsorgen oder wiederverwenden.

14. Transportvorschriften

Landtransport (ADR)

Klasse/Verpackungsgruppe/Klass.-Code: kein Gefahrgut
Kemler-Zahl/UN-Nummer/Gefahrzettel:
Bezeichnung des Gutes:

Seeschifftransport

IMO/IMDG-Klasse / -Code kein Gefahrgut
UN-Nummer:
Verpackungsgruppe:
EMS-Nummer/MFAG:
Richtiger technischer Name:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkte:
Gefahrbestimmende Komponente des Produktes:**R-Sätze:** keine**S-Sätze:** S (1/2) Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung – schwach wassergefährdend)

16. Sonstige Angaben

Sicherheitsrelevante Änderungen: keine**R-Sätze der Inhaltsstoffe:** keine

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.