

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Ulith Dusch Clean

**Verwendung der Zubereitung:** Flüssiger Sanitärreiniger

**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 aus Alkohol, Zitronensäure und Tensiden

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** keine

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Symbol	R-Sätze
67-63-0	2-Propanol	5-15%	F, Xi	11-36-67

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise:** keine

**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser ausspülen. Evtl. Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Sofort Mund ausspülen und viel Wasser nachtrinken. Evtl. Arzt konsultieren.

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid  
**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

**Besondere Gefährdungen:** keine

**Besondere Schutzausrüstung:** keine

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

**Handelsname:** Ulith Dusch Clean**Hersteller/Lieferant:** WBV GmbH&Co.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:** nicht erforderlich**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:** Bei Erwärmung über 83°C destilliert Alkohol ab, welcher sich entzünden kann.

### Lagerung

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Starke Erwärmung vermeiden.**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:** keine

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
67-63-0	2-Propanol	5-15	MAK	200	ml/m <sup>3</sup>

### Persönliche Schutzausrüstung

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**Atemschutz:** nicht notwendig**Handschutz:** Bei längerem Hautkontakt Gummihandschuhe tragen.**Augenschutz:** Bei der Arbeit mit größeren Mengen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig**Farbe:** farblos**Geruch:** parfümiert

Fortsetzung von Punkt 9 auf Seite 3!

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

**Handelsname:** **Ulith Dusch Clean**

**Hersteller/Lieferant:** WBV GmbH&Co.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

<b>Zustandsänderung:</b>	<b>Schmelzpunkt, -bereich</b>	ca.-10 °C	
	<b>Siedepunkt, bereich</b>	ab 83 °C	
<b>pH-Wert:</b>	bei 20°C im Lieferzustand	2,5	elektrometr.
<b>Flammpunkt:</b>		>55 °C	EN 22719
<b>Zündtemperatur:</b>		n.b.	
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>		nicht zutreffend	
<b>Explosionsgefahr:</b>		keine	
<b>Explosionsgrenzen:</b>	<b>untere</b>		
	<b>obere</b>		
<b>Dampfdruck:</b>	bei 20°C		mbar
<b>Dichte:</b>	bei 20°C	0.988	g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in</b>	Wasser	vollständig	
	organische Lösemittel (Benzine)	zu ca. 10 %	
<b>Viskosität:</b>	bei 20°C	entsprechend Wasser	
<b>Lösemittelgehalt:</b>	organische Lösemittel	10 %	
	Wasser	85 %	
<b>Festkörpergehalt:</b>	bei 20°C	<5 %	

## 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:** wirkt entfettend

**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:** 2-Propanol

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

**Verhalten in Umweltkompartimenten:** Eine nennenswertes Bioakkumulationspotential ist nicht zu erwarten.

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

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

**Handelsname:** **Ulith Dusch Clean****Hersteller/Lieferant:** WBV GmbH&Co.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Produkt

**Empfehlung:** Nur nach Neutralisation sind Großmengen der Kanalisation zuführbar. Sonst Sondermüllbehandlung gemäß den gesetzlichen und behördlichen Vorschriften. Nicht an öffentlich zugänglichen Orten lagern.

Abfallschlüssel-Nr.: EAK 200116 (Bez.: Waschmittel)

#### 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:** 2 (KBwS – wassergefährdend)

### 16. Sonstige Angaben

**Sicherheitsrelevante Änderungen:** keine

**R-Sätze der Inhaltsstoffe:** R11 Leichtentzündlich, R36 Reizt die Augen, R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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.