

Druckdatum: 10.08.15

überarbeitet: 10.08.15

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

**Produktidentifikator (Handelsname):** Ulith Pool Clean

**Ident. Verwendung des Gemisches:** Desinfektionsreiniger

**Lieferant, der das SDB bereitstellt:** WBV GmbH&Co.KG  
Landhagen 50  
D-509302 Oelde  
Tel.: +49(0)2522 79-0, Fax: -106, e-mail: info@wbv-worldwide.com  
(Ansprechpartner: Hr. Voßmann)

**Notrufnummer:** Informationszentrale gegen Vergiftungen  
Rheinische Friedrich-Wilhems-Universität, Adenauerallee 119,  
53113 Bonn, Tel: 0228 287-3211 od. -3333, Fax: -3314

## 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung des Gemisches nach EC 1272/2008:**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Kennzeichnungselemente:**

Gefahrenpiktogramm/ Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweis: entfällt

Sicherheitshinweis: entfällt

**Sonstige Gefahren:**

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Augenkontakt vermeiden. Falls das Produkt in die Augen gelangt, diese gründlich mit Wasser ausspülen. Nicht verschlucken. Wenn das Produkt verschluckt worden ist, Arzt aufsuchen!

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:**

Wässrige Lösung mit desinfizierenden Komponenten

**Biozidrichtlinie (98/8/EG):**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Enthält pro 100 g
61789-71-7	Alkyl(ethylphenyl) dimethylammoniumchlorid	0,25 g
68424-85-1	Benzylalkyldimethylammoniumchlorid	0,25 g
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchlorid,	0,25 g
67-63-0	2-Propanol	0,10 g

**Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004:**

< 5 % kationische Tenside.

**Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung:** N43183

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Einatmen:** Für Frischluftzufuhr sorgen.

**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut abwaschen mit: Wasser. Kontaminierte Kleidung wechseln.

**Nach Augenkontakt:** Mit viel lauwarmem Wasser spülen (mind. 10 Min.). Ggf. Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser ausspülen und wenige Schluck Wasser trinken lassen.  
Kein Erbrechen herbeiführen.

Fortsetzung von Abschnitt 4 auf Seite 2!

Druckdatum: 10.08.15

überarbeitet: 10.08.15

**Handelsname:** **Ulith Pool Clean****Hersteller/Lieferant:** WBV GmbH&Co.KG**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Keine Information verfügbar.**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Keine Information verfügbar.**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:** Auf Umgebung abstimmen.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Auf Umgebung abstimmen.**Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:** keine (Produkt selbst brennt nicht)**Besondere Schutzausrüstung:** Augenschutz**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Augenschutz bei gewerblicher Anwendung.**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in das Oberflächen-/Grundwasser/Erdreich gelangen lassen. Gesetzliche Bestimmungen zur Entsorgung beachten.**Methoden zur Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch mit Bindemittel aufnehmen. Mit Wasser nachreinigen.**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:** Nach Gebrauch Hände waschen, insbesondere vor dem Essen, Trinken oder Rauchen. Augenkontakt vermeiden. Von Kindern fernhalten.**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** keine besonderen Maßnahmen notwendig**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter fest verschlossen halten. Vor Frost und Hitze schützen.**Zusammenlagerungshinweise:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.**Lagerklasse:** nicht anwendbar**Brandklasse:** nicht anwendbar**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Auf Korrosionsbeständigkeit achten (nur Edelstahl hat keine bzw. geringe Korrosionsrate).**Zu überwachende Parameter:** keine

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

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Dosierempfehlung beachten.**Atemschutz:** nicht notwendig**Handschutz:** Bei der Arbeit mit größeren Mengen.**Augenschutz:** Bei der Arbeit mit größeren Mengen.

Druckdatum: 10.08.15

überarbeitet: 10.08.15

**Handelsname:** Ulith Pool Clean

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

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	flüssig		
<b>Farbe:</b>	farblos		
<b>Geruch:</b>	charakteristisch		
<b>Zustandsänderung:</b>	<b>Schmelzpunkt, -bereich</b>	ca. 0 °C	
	<b>Siedepunkt, bereich</b>	ca.100 °C	
<b>pH-Wert:</b>	bei 20°C, 10%-ig	7	elektrometr.
<b>Flammpunkt:</b>		>100 °C	
<b>Zündtemperatur:</b>		n.a.	
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>		nicht zutreffend	
<b>Explosionsgefahr:</b>		keine	
<b>Dampfdruck:</b>	bei 20°C	n.b.	
<b>Dichte:</b>	bei 20°C	ca. 0,997	g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in</b>	Wasser	vollständig	
	organische Lösemittel (Benzine)	unlöslich	%
<b>Viskosität:</b>	bei 20°C	<30	mPas.s
<b>Lösemittelgehalt:</b>	organische Lösemittel (Alkohole)	<1	%
	Wasser		%
<b>Festkörpergehalt:</b>	bei 20°C		%

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität:/Chemische Stabilität:** stabil  
**Zu vermeidende Bedingungen/Materialien:** Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

## 11. Toxikologische Angaben

<b>Akute orale Toxizität:</b>	LD50-Wert oral : 778 mg/kg rat
<b>Reizwirkung an der Haut:</b>	nicht reizend
<b>Reizwirkung am Auge:</b>	mäßig reizend
<b>Sensibilisierung:</b>	keine bekannt
<b>Subakute und chronische Toxizität:</b>	keine bekannt
<b>Mutagenität/Kanzerogenität/Reproduktionstoxizität:</b>	keine

## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>Toxizität:</b>	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine fischtoxischen Auswirkungen zu erwarten.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Produkt ist biologisch abbaubar (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften)
<b>Bioakkumulation/Mobilität im Boden:</b>	Bei Einleitung von geringen Mengen in die Kanalisation besteht keine Gefährdung. Nicht in das Erdreich und Gewässer gelangen lassen.
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b>	n.a.

**Handelsname:** **Ulith Pool Clean****Hersteller/Lieferant:** WBV GmbH&Co.KG**13. Hinweise zur Entsorgung****Produkt**

Nur Kleinmengen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen der Kanalisation zuleiten. Gehört nicht in den Hausmüll.

Abfallschlüssel: 200129 / Bez.: Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen)

**Ungereinigte Verpackung**

Nur völlig entleerte Behälter entsorgen, empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

**14. Transportvorschriften****Landtransport (ADR/RID und GGVS/GGVE)**

Klasse / Kemer / UN / VG / Label / LQ: kein Gefahrgut

**Seeschifftransport (IMDG/GGVSee)**

Klasse / UN / VG / Label / EMS / Marine pollutant / LQ: kein Gefahrgut

**Lufttransport (ICAO/IATA)**

Klasse / UN / VG / Label / LQ: kein Gefahrgut

**Richtiger technischer Name:**

entfällt

Keine Beförderung als Massengut gemäss IBC-Code

**15. Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 2 (wassergefährdend, Selbsteinstufung)

TA Luft: n.a.

VOC: 0,105% (1,047 g/L)

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Derzeit liegen uns keine Informationen von unseren Lieferanten vor.

**16. Sonstige Angaben**

**Sicherheitsrelevante Änderungen:** keine

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3:**

entfällt