

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: entfälltGefahrenhinweis: entfälltSicherheitshinweis: 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!

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

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

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

12. Umweltbezogene Angaben

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