

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Ulith Schimmel Ex

Verwendung der Zubereitung: Hypochlorhaltiger Spezialreiniger

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
Rhein. 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:
Bei Berührung mit Säure entstehen geringe Mengen ätzendes Chlorgas.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung:
Zubereitung mit Aktivchlor, Netzmittel und Korrosionsschutz

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Symbol	R-Sätze
7681-52-9	Natriumhypochloritlösung	2 Cl	-	-

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Nur in gut belüfteten Räumen anwenden.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Unwohlsein Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken und unverzüglich Arzt aufsuchen. (Flasche dem Arzt mitbringen).

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alle Löschmittel möglich

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.

Besondere Gefährdungen: keine

Besondere Schutzausrüstung: nicht notwendig

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

Handelsname: Ulith Schimmel Ex**Hersteller/Lieferant:** WBV GmbH&Co.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: nicht notwendig**Umweltschutzmaßnahmen:** Mit Wasserstoffperoxid neutralisieren und mit viel Wasser wegspülen.**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit saugfähigem Material (Vlies, Lappen) aufnehmen.**Zusätzliche Hinweise:** Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt niemals in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Nicht in die Augen sprühen. Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Kühl, dunkel und in originalverschlossenen Flaschen lagern.**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht mit Säuren zusammenlagern.**Lagerklasse:** entfällt**Brandklasse:** entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
7782-50-5	Natriumhypochloritlösung	2 Cl	MAK	0,5	ml/m ³

Persönliche Schutzausrüstung

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig**Farbe:** gelblich**Geruch:** Chlorgeruch

Fortsetzung von Punkt 9 auf Seite 3!

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

Handelsname: Ulith Schimmel Ex
Hersteller/Lieferant: WBV GmbH&Co.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Zustandsänderung:	Schmelzpunkt, -bereich	0 °C	
	Siedepunkt, bereich	ca. 100 °C	
pH-Wert:	bei 20°C im Lieferzustand	11-12	elektrometr.
Flammpunkt:		nicht brennbar	
Zündtemperatur:		n.a.	
Selbstentzündlichkeit:		keine	
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
Explosionsgrenzen:	untere	n.a.	
	obere	n.a.	
Dampfdruck:	bei 20°C	nicht bestimmbar	
Dichte:	bei 20°C	1,02-1,03	g/cm ³
Löslichkeit in	Wasser	vollständig	
	organische Lösemittel (Benzine)	unlöslich	
Viskosität:	bei 20°C	entsprechend Wasser	
Lösemittelgehalt:	organische Lösemittel	0	%
	Wasser	>95	%
Festkörpergehalt:	bei 20°C	<5	%

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Berührung mit Säure entsteht Chlorgas.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:	LD 50: 5800 mg/kg Maus (Natriumhypochloritlösung)
Reizwirkung an der Haut:	keine
Reizwirkung am Auge:	schwach reizend
Sensibilisierung:	keine
Subakute und chronische Toxizität:	keine

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

Weitere Angaben: Das Produkt enthält keine Stoffe, die als gesundheitsgefährdend eingestuft sind oder über der Berücksichtigungsgrenze nach EG-Recht liegen.

12. Angaben zur Ökologie

Relevante Komponente der Zubereitung: Chlor

Elimination: Die in dem Produkt enthaltenen Stoffe entsprechen den gesetzlichen Vorschriften zur biologischen Abbaufähigkeit.

Verhalten in Umweltkompartimenten: Bei Berührung mit Säure entsteht Chlorgas.

Ökotoxische Wirkungen: Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen ins Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

Handelsname: Ulith Schimmel Ex**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 060299 (Bez.: Abfälle a.n.g.)

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 (KBwS – 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.