Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung EC 453/2010

Druckdatum: 29.04.20 überarbeitet: 17.04.20

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

Produktidentifikator (Handelsname): **Ulith Schimmel Ex**

Ident. Verwendung des Gemisches: Spezialreiniger bei Schimmelbefall (BAuA Reg.-Nr. N-12219)

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:

Gefahrenklasse	Kategorie	Gefahrenhinweis
Ätz-, Reizwirkung auf die Haut	2	H315
Schwere Augenreizung	2	H319
Chronisch wassergefährdend	3	H412

Kennzeichnungselemente:
Gefahrenpiktogramm



, Signalwort: **ACHTUNG**

Gefahrenhinweis: H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweis: P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. P235+P410 Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. EUH 031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

Weiterer Hinweis: Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Sonstige Gefahren:
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht anwendbar
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Einstufung nach GHS/CLP
7681-52-9	Natriumhypochlorit-Lösung	2 Cl aktiv	Skin-Corr. 1B H314; Met. Corr. 1 H290; Chronisch wassergefährdend 2 H411 (M1)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Fortsetzung von Abschnitt 4 auf Seite 2!

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung EC 453/2010

Druckdatum: 29.04.20 überarbeitet: 17.04.20

Handelsname: **Ulith Schimmel Ex**

Hersteller/Lieferant: WBV GmbH&Co.KG

Nach Einatmen: Betroffenen sofort an die frische Luft bringen; Arzthilfe.
Nach Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Mit viel Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Sofort bei gespreizten Augenlidern gründlich mit Wasser spülen (mindestens 10 Min.) – Arzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen.

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. Produkt ist nicht brennbar.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.
Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: Freisetzung von geringen Mengen an Chlorgas.
Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augenschutz, Schutzhandschuhe. Für ausreichende Lüftung Sorgen. Aus Kanistern entnommenes Material nicht wieder zurückgießen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in das Oberflächen-/Grundwasser gelangen lassen. Gesetzliche Bestimmungen zur Entsorgung beachten.

Methoden zur Rückhaltung und Reinigung: Eindämmen mit Erde oder anderen brauchbaren Materialien. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Nach Gebrauch Hände waschen, insbesondere vor dem Essen, Trinken oder Rauchen. Augenkontakt vermeiden. Bei der Verarbeitung für gute Raumlüftung sorgen. Von Kindern fernhalten. Aerosolbildung vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Maßnahmen notwendig

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter fest verschlossen halten. Kühl und dunkel lagern.
Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

Lagerklasse TRGS 510: 12 **Brandklasse:** nicht anwendbar

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
7681-52-9	Natriumhypochlorit-Lösung	2 Cl aktiv	TRGS 900	1,5	mg/m3

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Beschmutzte bzw. getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Dämpfe nicht einatmen (Atemschutzgerät).
Handschutz: Schutzhandschuhe aus Gummi.
Augenschutz: Dichtanliegende Schutzbrille/ Gesichtsschutzschild.

Handelsname: **Ulith Schimmel Ex**

Hersteller/Lieferant: WBV GmbH&Co.KG

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig			
Farbe:	gelblich			
Geruch:	Chlorgeruch			
Zustandsänderung:	**Schmelzpunkt, -bereich**	0	°C	DIN 51583
	Siedepunkt, bereich	>85	°C	DIN 51751
pH-Wert:	bei 25°C	10		elektrometr.
Flammpunkt:		n.a.		
Zündtemperatur:		n.a.		
Selbstentzündlichkeit:		nicht zutreffend		
Explosionsgefahr:		keine		
Dampfdruck:	bei 20°C	25	hPa	
Dichte:	bei 20°C	1,02-1,03	g/cm³	
Brechungsindex:	bei 20°C	n.b.		
Löslichkeit in	Wasser	vollständig		
	organische Lösemittel (Benzine)	0	%	
Viskosität:	bei 20°C	n.b.		
Lösemittelgehalt:	organische Lösemittel	0	%	
	Wasser	ca. 80	%	
Festkörpergehalt:	bei 20°C	<1	%	

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:/Chemische Stabilität: stabil (MHD: 2 Jahre) bei Raumtemperatur
Zu vermeidende Bedingungen/Materialien: Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Berührung mit Säure entsteht Chlorgas.

11. Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität:	Oral/dermal LD50: > 5000 mg/kg (Ratte)
Reizwirkung an der Haut:	Reizt die Haut und die Schleimhäute.
Reizwirkung am Auge:	Reizwirkung.
Sensibilisierung:	keine bekannt
Subakute und chronische Toxizität:	keine bekannt
Mutagenität/Kanzerogenität/Reproduktionstoxizität:	keine

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität:	Akut sehr giftig für Mikroorganismen.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Produkt ist durch abiotische Prozesse gut abbaubar (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften). Halbwertszeit in Wasser: 2 h
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:	nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung EC 453/2010

Druckdatum: 29.04.20 überarbeitet: 17.04.20

Handelsname: **Ulith Schimmel Ex**

Hersteller/Lieferant: WBV GmbH&Co.KG

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Abfallschlüssel: EAK 060299 (Bez.: Abfälle a.n.g.)

Ungereinigte Verpackung
Nur völlig entleerte Behälter entsorgen, empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

14. Transportvorschriften

Landtransport (ADR/RID und GGVS/GGVE)
Klasse / Kemler / 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:

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Wassergefährdungsklasse:	1 (schwach wassergefährdend, Einstufung nach VwVwS)
TA Luft:	15 g/h (3 mg/m3 max.)
VOC:	0%

Stoffsicherheitsbeurteilung
Derzeit liegen uns keine Informationen von unseren Lieferanten vor.

16. Sonstige Angaben

Sicherheitsrelevante Änderungen: keine

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3: H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H 290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit, Fehlerfreiheit und Angemessenheit dieser Informationen.