

Druckdatum: 06.01.23

Version: 03

überarbeitet: 06.01.23

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

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

Ident. Verwendung des Gemisches: Wasch- u. Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierte Produkte)

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
Verursacht Hautreizungen.	2	H315
Verursacht schwere Augenreizung.	2	H319
Kann die Atemwege reizen.	3	H335

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenpiktogramm



Signalwort: **ACHTUNG**

Gefahrenhinweis: H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweis: P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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:

Wässriges, saures Reinigungsmittel auf Basis von Salzsäure mit Metallschutz

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Einstufung nach GHS/CLP
7647-01-0	Salzsäure	15-30	Skin-Corr. 1B: H314; STOT-SE 3: H335
13598-36-2	Phosphonsäure	<1	Skin-Corr. 1B: H314

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Fortsetzung von Abschnitt 4 auf Seite 2!

Handelsname: **Ulith Urinstein 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 Chlorwasserstoffgas. Bei Metallkontakt Bildung von Wasserstoff möglich.**Besondere Schutzausrüstung:** Säureschutzkleidung.**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Augenschutz, Schutzhandschuhe**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 säurebindendem 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.**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** keine besonderen Maßnahmen notwendig**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter fest verschlossen halten. Vor Frost schützen.**Zusammenlagerungshinweise:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten**Lagerklasse:** 8B (VCI)**Brandklasse:** nicht anwendbar**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung****Zu überwachende Parameter:**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
7647-01-0	Salzsäure	<25	MAK	8	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 Atemschutzgerät mit Filter Typ E.**Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Gummi.**Augenschutz:** Dichtanliegende Schutzbrille/ Gesichtsschutzschild.

Druckdatum: 06.01.23

Version: 03

überarbeitet: 06.01.23

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig		
Farbe:	farblos		
Geruch:	leicht stechend		
Zustandsänderung:	Schmelzpunkt, -bereich	-5 °C	DIN 51583
	Siedepunkt, bereich	>85 °C	DIN 51751
pH-Wert:	bei 25°C	<1	elektrometr.
Flammpunkt:		n.a.	
Zündtemperatur:		n.a.	
Selbstentzündlichkeit:		nicht zutreffend	
Explosionsgefahr:		keine	
Dampfdruck:	bei 20°C	23 hPa	
Dichte:	bei 20°C	1,1 g/cm ³	
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

Zu vermeidende Bedingungen/Materialien: Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Chlorwasserstoff

11. Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität:	Inhalativ LC50/1h 3124 mg/m ³ (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:	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine fischtoxischen Auswirkungen zu erwarten.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Produkt ist gut biologisch abbaubar (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften)
Bioakkumulation/Mobilität im Boden:	Bei Einleitung von geringen Mengen in die Kanalisation besteht keine Gefährdung (evtl. pH-Wertverschiebung)
	Nicht in das Erdreich und Gewässer gelangen lassen.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	nicht anwendbar

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

Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen der Kanalisation zuleiten.

Abfallschlüssel: 070699 / Bez.: Abfälle aus organ.-chem. Prozessen, Abfälle aus HZVA von Waschmitteln

Ungereinigte Verpackung

Nur völlig entleerte Behälter entsorgen, empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

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

Klasse / Kerner / UN / VG / Label / LQ: 8 / 80 / 1789 / II / 8 / E2

Seeschifftransport (IMDG/GGVSee)

Klasse / UN / VG / Label / EMS / Marine pollutant / LQ: 8 / 1789 / II / 8 / F-A, S-B / nein / E2

Lufttransport (ICAO/IATA)

Klasse / UN / VG / Label / LQ: 8 / 1789 / II / 8 / E2

Richtiger technischer Name:

CHLORWASSERSTOFFSÄURE, Lösung

Keine Beförderung als Massengut gemäss IBC-Code

15. Rechtsvorschriften**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend, Selbsteinstufung)TA Luft: n.a.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. H335 Kann die Atemwege reizen.