

## 1. Bezeichnung des Stoffs / Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Universalduftreiniger UDR40  
UFI: entfällt (nicht notwendig)  
CAS-Nr.: entfällt  
EG-Nr.: entfällt

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Vorgesehene Verwendung: Neutralreiniger für alle wasserbeständigen Materialien  
Abgeratene Verwendung: keine bekannt

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anschrift: Wimhof GmbH  
St. Johann b. Herberstein 158 8222 Feistritztal  
Tel./Fax.: Telefon: +43 3113 51685 Telefax: +43 3113/5168540  
E-Mail: technik@stenshoonmaken.at

**1.4 Notrufnummer** Vergiftungsinformationszentrale AT + 43 (0)1 4064343

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nach GHS/CLP-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Piktogramme** entfällt.

**Signalwort** entfällt.

**Gefahrenhinweise** EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Sicherheitshinweise** P102\* Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103\* Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

\*) P-Satz ist nur erforderlich bei Abgabe an die allgemeine Öffentlichkeit.

**2.3 Sonstige Gefahren** keine bekannt.

### 2.4 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Wird weder als persistent noch als bioakkumulierend noch als toxisch beurteilt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**3.1 Stoffe** nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**CAS-Nr.** **Bezeichnung**

**64-17-5** Ethanol, 1-5 %,  Entz. Fl. 2, H225

**67-63-0** Propan-2-ol, 1-5 %,  Entz. Fl. 2, H225;  Augenreiz. 2, H319; STOT einm. 3, H336

### Identifikationsnummer(n)

EG-Nummer(n): 200-578-6; 200-661-7

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, Atemspende. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:** 15 Minuten bei geöffneten Lidern mit Wasser spülen, Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, sofort Arzt hinzuziehen, Datenblatt bereithalten.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Siehe Abschnitt 11.1. Information über toxikologische Eigenschaften.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung. Keine weitere Information verfügbar.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

**Geeignet:** Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühwasser.

**Ungeeignet:** Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Umgebungsbrand können entstehen: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Bei Erfordernis umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät, bei Großbrand Vollschutzanzug tragen.

Löschwasser nicht in Kanalisationen / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

**5.4 Zusätzliche Hinweise**

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Substanzkontakt vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Kanalisationen / Oberflächenwasser / Grundwasser / Untergrund / Erdreich gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen. Wasserlösung der Nachreinigung über das Abwasser entsorgbar.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Für weitere Information siehe Abschnitte 7, 8 und 13.

---

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Behälter mit Vorsicht öffnen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Etikett beachten.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Lagerbedingungen: Kühl und trocken an gut belüftetem Ort lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Keine besonderen Anforderungen.

Lagerklasse TRGS 510: -

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition /  
persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte**

Chemischer Name	CAS-Nr.	Quelle	Grenzwert	Zusätzliche Hinweise
Propan-2-ol	67-63-0	Stoffl.-156	500 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol	64-17-5	Stoffl.-156	1900 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen und geeignete Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Waschgelegenheit / Augendusche vorsehen.

### 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz: dichtschießende Schutzbrille gemäß EN 166.

Hautschutz: Schutzhandschuhe tragen. Vorbeugenden Hautschutz verwenden.

Handschutz: Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe gemäß EN 374 aus Butylkautschuk, Naturkautschuk, Polychloropren mit Schichtstärken von jeweils > 0,5 mm und 8 Std. Durchbruchzeit (Permeationszeit). Geeignet ist z.B. die Type „Camapren 720“ der Fa. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell.

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen/Grenzwertüberschreitung. Gasfilter A.

Körperschutz: nicht erforderlich.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in Kanalisationen / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

Form: flüssig

Farbe: grün

Geruch: parfümiert

pH - Wert bei 20 °C ( unverdünnt ):	ca. 7
pH - Wert bei 25 °C ( 10 g/L ):	ca. 7
Schmelzpunkt / Schmelzbereich ( °C ):	ca. - 5
Siedepunkt / Siedebereich ( °C ):	ca. 90-100
Flammpunkt in °C:	> 23
Entzündbarkeit (Feststoff, Gas):	nicht geprüft
Explosive Eigenschaften:	nicht geprüft
untere Explosionsgrenze ( Vol.-% ):	nicht geprüft
obere Explosionsgrenze ( Vol.-% ):	nicht geprüft
Dampfdruck bei 20 °C ( hPa ):	ca. 50
Dichte bei 20 °C ( g / cm <sup>3</sup> ):	ca. 1,0
Löslichkeiten bei 20 °C:	wassermischbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht geprüft
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht geprüft
Viskosität bei 25 °C ( mPas ):	< 10 ( Brookfield )

### 9.2. Sonstige Angaben

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht geprüft

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Von diesem Material wird erwartet, dass es bei normalen Gebrauchsbedingungen nicht reaktiv ist.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen sind nicht zu erwarten.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Exzessive Temperaturen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Brand: siehe Kap. 5.

---

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:**

LD50 Ratte, oral (mg/kg): &gt; 2000

LD50 Ratte, dermal (mg/kg): keine Daten vorhanden.

Nach Einatmen: keine Daten vorhanden.

Nach Verschlucken: keine Daten vorhanden.

Nach Hautkontakt: keine Daten vorhanden.

Nach Augenkontakt: keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung: keine Daten vorhanden.

**Allgemeine Bemerkungen:**

Mutagenität: keine Mutagenität zu erwarten.

Karzinogenität: keine karzinogene oder teratogene Effekte zu erwarten.

Reproduktionstoxizität: keine Reproduktionstoxizität zu erwarten.

---

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Aquatische Toxizität:**

- Fischtoxizität: keine Daten vorhanden.

- Toxizität bei Wirbellosen: keine Daten vorhanden.

- Algentoxizität: keine Daten vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:** Zur Persistenz sind keine Informationen verfügbar.

Die biologische Abbaubarkeit ist &gt; 98 % (2 d) = leicht biologisch abbaubar.

**12.3. Bioakkumulationspotential:** Keine Informationen verfügbar.**12.4. Mobilität im Boden:** Keine Daten verfügbar.**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieses Gemisch wird weder als persistent noch als bioakkumulierend noch als toxisch beurteilt.**12.6. Andere schädliche Wirkungen:** Wassergefährdungsklasse siehe Kap. 15.

---

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Inhalt / Behälter unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationaler und regionaler Vorschriften entsorgen (verwerten oder beseitigen). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, hat der Abfallerzeuger die korrekte Zuordnung der Abfallnummern entsprechend der europäischen Verordnung (2000/532/EG) branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**Behandlung verunreinigter Verpackungen:** Dem Produkt entsprechend behandeln.

Gereinigte Verpackungen können Rücknahmesystemen überlassen werden.

Zur Reinigung empfohlen: Wasser.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** siehe Kap. 8.2.2.**Einschlägige Bestimmungen:** Abfallrichtlinie 2008/98/EG

---

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 – schwach wassergefährdend (gemäß AwSV).  
Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz und der Mutterschutzrichtlinienverordnung (für werdende und stillende Mütter) beachten.  
Beschränkungsrichtlinien 76/769/EWG, 1999/51/EG, 1999/77/EG beachten.  
Chemikalienverordnung und Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung beachten.  
Luftreinhalte-Verordnung und Störfallverordnung beachten.

#### Vorschriften EG-Mitgliedsstaaten:

Verordnung 1272/2008/EG (CLP/GHS) sowie Nachträge.  
Verordnung 1907/2006/EG (REACH) sowie Nachträge.  
Richtlinien RL 67/548/EWG (Stoffe) und 1999/45/EG (Zubereitungen).  
Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit sowie Nachträge.  
Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle.  
Richtlinie 94/62/EG über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Abfallrichtlinie).

#### Status Chemikalienregister:

Keine Daten verfügbar.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht durchgeführt.

---

## 16. Sonstige Angaben

### Änderungen gegenüber der letzten Version

- redaktionelle Überarbeitung

### Abkürzungen

n.a.	nicht anwendbar
PBT	persistent, bioakkumulierbar, toxisch
vPvB	sehr persistent, sehr bioakkumulierbar

### Literaturangaben und Datenquellen

Sicherheitsdatenblätter unserer Lieferanten, GESTIS Stoffdatenbank

### Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise, auf die in Kap. 2 - 15 Bezug genommen wird

EUH210:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich
H225:	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H319:	Verursacht schwere Augenreizung
H336:	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
P102:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P103:	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

### Weitere Informationen

Empfohlene Einschränkung der Anwendung: Industrielle Anwendungen.

Alle vorstehenden Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse. Sie beziehen sich auf sicherheitsrelevante Aspekte und stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.