

## Enteiser

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**                      Enteiser

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

##### Verwendung des Stoffes/des Gemisches

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

Enteisen von KFZ Glas Bereiche

Produktkategorien

PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (einschliesslich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

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

Weber AG  
Felsenaustrasse 31  
CH-7000 Chur  
Telefon: +41 81 286 16 16  
info@weberprevost.ch  
Website [www.weberprevost.ch](http://www.weberprevost.ch)

Auskunftgebender:  
[www.weberprevost.ch](http://www.weberprevost.ch)  
Telefon: +41 81 286 16 16

**1.3 Notrufnummer**    145                      Tox Info Suisse

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

<b>Einstufung</b>	EG Verordnung Nr. 1272/2008
<b>Gefahrenklasse</b>	entzündbare Flüssigkeiten
<b>Kategorie</b>	2
<b>Gefahrenklasse</b>	Flam. Liq. 2
<b>Gefahrenhinweis</b>	H225

Die Erklärung zu Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

#### Signalwort

Gefahr

#### Piktogramme GHS02 GHS07



#### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H319 Verursacht schwere Augenreizung Sicherheitshinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen

P233 Behälter dicht verschlossen halten

P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten

P301 Giftig bei Verschlucken, Mund ausspülen

P312 Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum / Arzt Anrufen

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT oder vPvB-Stoffe

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

<b>CAS-Nr.</b>	64-17-5
<b>Inhaltsstoff</b>	Ethanol >10% <30%
<b>Einstufung</b>	Flam. Liq. 2 / H225

<b>CAS-Nr.</b>	107-21-1
<b>Inhaltsstoff</b>	Ethandiol >10% <25%
<b>Einstufung</b>	Flam. Liq. 2 / H225

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### Gefährliche Verunreinigungen

Keine bekannt

<b>Tenside / Duft/Farbstoffe</b>	<5%
----------------------------------	-----

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

Bei Einatmung	Für Frischluft sorgen
Bei Hautkontakt	Keine besonderen Massnahmen erforderlich
Bei Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen, Augen gründlich mit viel Wasser mindestens 15 min spülen, Augenlider offenhalten, vorsorglich ärztlichen Rat einholen

Bei Verschlucken

Mit Wasser Mund Ausspülen und reichlich Wasser trinken. Falls erforderlich ärztlichen Rat einholen

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

Keine bekannt

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

Keine bekannt

### **ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel, Kohlendioxid / CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder Alkohol-Schaum verwenden.

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Reinigungsmittel können unter Brandbedingungen Druck aufbauen. Berst- und entzündende Gefahr.

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Zur Kühlung Wassersprühstrahl einsetzen.

### **ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Rutschgefahr, übliche Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten.

#### **6.2 Umweltschutzmassnahmen**

Eindringen in die Kanalisation oder in Grundwasser verhindern. Verunreinigtes Waschwasser entsorgen.

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

Bei grössere Mengen die lokalen Behörden benachrichtigten

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Bei Kleinmengen mit saugfähigem Material aufwischen

Bei grösseren Mengen mit Sand oder Universalbinder aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Brandbekämpfung: siehe Abschnitt 5.

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10.

Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Bereiche gut lüften.

Absolutes Rauchverbot, von Zündquellen fernhalten

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

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Sonneneinstrahlung, Temperaturen über 30 Grad, schützen

Behälter aufrecht lagern und geschlossen halten

#### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Information verfügbar

### **ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung**

#### **8.1 Zu überwachende Parameter**

##### **Grenzwerte Exposition**

##### **Ethanol**

Quelle	SUVA
CAS-Nr.	64-17-5
Kennung	MAK

MAK wert	960 mg/mg <sup>3</sup>	500 ppm
Kurzzeitgrenzwert	1000 mg/ mg <sup>3</sup>	1920 ppm

### **Ethanol**

Quelle	SUVA	
CAS-Nr.	107-21-1	
Kennung	MAK	
MAK wert	26 mg/mg <sup>3</sup>	10 ppm
Kurzzeitgrenzwert	52 mg/ mg <sup>3</sup>	20 ppm

## **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Stets gut belüften

Persönliche Schutzmassnahmen – Tragen von geeigneter Haut und Augenschutz (Laborkittel, Haarnetz, Handschuhe, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille)

Regelmässig Hände gründlich waschen und Hautcreme verwenden.

Berührung mit den Augen vermeiden

## **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine besonderen Massnahmen

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Optik</b>	Flüssig
<b>Farbe</b>	Blau
<b>Geruch</b>	Zitrone
<b>pH-Wert:</b>	7,6
<b>Schmelzpunkt</b>	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>	grösser 20 Grad
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	nicht bestimmt
<b>Entzündbarkeit</b>	nicht bestimmt

<b>Explosionsgrenzen</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdichte</b>	nicht bestimmt
<b>Relative Dichte</b>	0,8 g/m <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit</b>	mischbar/vollkommen löslich
<b>Verteilungskoeffizient nOktanol/Wasser</b>	nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität</b>	nicht bestimmt
<b>Explosive Eigenschaften</b>	keine
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmässiger Lagerung und Verarbeitung Entzündungsgefahr

### **10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährlich Reaktionen sind nicht bekannt

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze, Zündkörper und Sonneneinstrahlung schützen

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Unverträgliche Materialien sind nicht bekannt

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte sind nicht bekannt

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **Akute Toxizität**

keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Hautreizung bekannt

### **Schwere Augenschädigung/Augenreizung**

Bei direktem Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.

### **Sensibilisierung der Atemwege / Haut**

Keine Daten verfügbar

### **Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar

### **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**

Keine Daten verfügbar

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)**

Keine Daten verfügbar

### **Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Es sind

Keine Daten verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.



### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgen Gemäss den örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften bei einer autorisierten Abfallentsorgungsanlage

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Die Vorschriften für gefährliche Güter (ADR) sind zu beachten

<b>ADR/RID/ADN</b>	UN 1170
<b>Versandbezeichnung:</b>	ETHANOL
<b>Klasse</b>	3
<b>Verpackungsgruppe</b>	II
<b>Gefahrzettel</b>	3
<b>Klassifizierungscode</b>	F1
<b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr</b>	33
<b>Begrenzte Menge</b>	1 L
<b>Freigestellte Menge</b>	E2
<b>Tunnelbeschränkungscode</b>	D/E

### **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

#### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz sowie spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**

VOC pflichtig gemäss den gültigen Verordnung

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Information vorhanden

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### **Abkürzungen**

<b>ADN</b>	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen
<b>ADR</b>	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse
<b>CAS-Nr.</b>	Chemical Abstracts Service
<b>H225</b>	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

<b>MAK</b>	Schichtmittelwert
<b>PPM</b>	Parts per million
<b>PPT</b>	Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
<b>RID</b>	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
<b>vPvB</b>	Very Persistent and very Bioaccumulative