

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## *Alkoholreiniger*

---

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

<b>Verwendung des Stoffes/der Zubereitung</b>	Reinigungsmittel.
<b>Produktnummer</b>	25010
<b>Lieferant</b>	Minatol by Wetrok AG Steinackerstrasse 62 CH-8302 Kloten Schweiz Tel. +41 44 824 18 24 chemie@minatol.ch
<b>Notrufnummer</b>	(Tox Center CH) 145
<b>Erarebitet / Überarbeitet am</b>	04.12.2006 / 28.08.2008
<b>Nummer</b>	2

---

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

	%	Symb	R-	CAS	EINECS
2-Propanol	10-20	Xi,F	11-36-67	67-63-0	200-661-7
Ammoniumlaurylethersulfat	1-5	Xi	36		

---

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Keine.

---

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen.
<b>Hautkontakt</b>	Mit Wasser abspülen.
<b>Augenkontakt</b>	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
---------------------	---

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Sprühwasser.
<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</b>	Wasservollstrahl.
<b>Besondere Gefährdungen</b>	Kann mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
<b>Besondere Löschhinweise</b>	Zur Kühlung geschlossener Behälter mit Wassersprühstrahl besprühen.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Umweltschutzmassnahmen</b>	Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Handhabung</b>	Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen.
<b>Lagerung</b>	Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Nicht bei Temperaturen über 35 °C aufbewahren.

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

<b>Expositionsgrenzwert(e)</b>	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: MAK-Wert: 200 ppm; 500 mg/m <sup>3</sup> (2-Propanol) [Fruchtschädigender Stoff (Gruppe C): Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden]
<b>Technische Schutzmassnahmen</b>	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Atemschutz</b>	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
<b>Handschutz</b>	Nicht erforderlich.
<b>Augenschutz</b>	Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form</b>	Flüssig.
<b>Farbe</b>	Farblos.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.

### Physikalische und Chemische Eigenschaften

pH-Wert 7 +/-0.5.  
Siedepunkt/Siedebereich  
Nicht bestimmt.  
Flammpunkt  
36 °C  
Selbstentzündlichkeit  
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
Explosionsgefahr  
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.  
Dichte  
0.98 g/ml.  
Wasserlöslichkeit  
Vollständig mischbar.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Oxidationsmittel.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Thermische Zersetzung in organische Dämpfe, die mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<b>Akute Toxizität</b>	Das Produkt ist nicht als toxisch eingestuft. LD50/oral/Ratte = 2000 mg/kg.
<b>Lokale Effekte</b>	Keine Hautreizung. Keine Augenreizung.
<b>Sensibilisierung</b>	Keine.
<b>Weitere Informationen</b>	Die Angaben resultieren aus dem Berechnungsverfahren gemäss der Einstufungskriterien der Richtlinie 1999/45 EG für Zubereitungen.

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

<b>Ökotoxische Wirkungen</b>	Einstufung gemäss der Richtlinie 1999/45/EG: Das Produkt ist nicht als umweltgefährlich eingestuft.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

<b>Ungebrauchtes Produkt</b>	Rückgabe an den Hersteller oder unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen. VeVa Code:200130.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

<b>Weitere Angaben</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
------------------------	--

---

## 15. VORSCHRIFTEN

<b>Vorschriften</b>	Wassergefährdungsklasse WGK (D) = (Selbsteinstufung).
<b>Symbol(e)</b>	keine.
<b>R-Sätze</b>	keine.
<b>S-Sätze</b>	keine.
<b>Inhaltsstoffe gemäss ChemRRV</b>	
Anionische Tenside	c<5%
Duftstoffe	
Konservierungsmittel	

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Empfohlener Anwendungsbereich** Reinigung wasserbeständiger Oberflächen.

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2**

R11: Leichtentzündlich. R36: Reizt die Augen. R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Weitere Information**

Änderungen seit der letzten Version in folgenden Kapiteln:  
. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer

Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.