

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## *Kunststoffreiniger*

---

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Verwendung des Stoffes/der Zubereitung</b> | Reinigungsmittel  |
| <b>Chemische Charakterisierung</b>            | Alkoholische Lösung.  |
| <b>Produktnummer</b>                          | 1350  |
| <b>Lieferant</b>                              | ALPRO<br>chem.-techn. Produkte<br>Balisberg<br>CH-6318 Walchwil<br>Schweiz<br>Tel. +41 (0)41 758 20 80<br><br>Ansprechperson: Frau A. Lendi |
| <b>Notrufnummer</b>                           | 145 (Schweiz)<br>+41 (0)44 251 51 51 (Tox Center)   |
| <b>Überarbeitet am</b>                        | 16.12.2006/SN   |
| <b>Nummer</b>                                 | 5   |

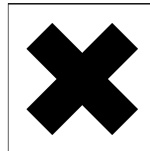
---

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

|                                  |                 |                      |      |
|----------------------------------|-----------------|----------------------|------|
| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b> | CAS-N° 67-63-0  | 2-Propanol           | >30% |
|                                  | F, Xi           | R11, 36, 67          |      |
|                                  | CAS-N° 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol | <5%  |
|                                  | -               | R10                  |      |

---

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN



Leichtentzündlich.  
Reizt die Augen.  
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

---

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Allgemeine Hinweise</b> | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).  |
| <b>Einatmen</b>            | An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.   |
| <b>Hautkontakt</b>         | Mit Wasser und Seife abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen. |
| <b>Augenkontakt</b>        | Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augenarzt konsultieren.                   |
| <b>Verschlucken</b>        | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. In ernstesten Fällen einen Arzt rufen.    |

---

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

|   |  |
|---|--|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>                              | Trockenlöschmittel, CO <sub>2</sub> , Sprühnebel oder Alkohol-Schaum verwenden.  |
| <b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</b>     | Wasservollstrahl.  |
| <b>Besondere Gefährdungen</b>                             | Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten. Lösemittel können unter Brandbedingungen extremen Druck aufbauen. Verschlussene Behälter können bersten und sich entzünden. |
| <b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b> | Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  |

---

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

|   |   |
|---|---|
| <b>Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen</b> | Alle Zündquellen entfernen. Für angemessene Lüftung sorgen. |
| <b>Umweltschutzmassnahmen</b>               | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.                  |
| <b>Verfahren zur Reinigung</b>              | Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.                   |

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Handhabung</b> | Von offenen Flammen, heissen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Von brennbaren Stoffen fernhalten. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| <b>Lagerung</b>   | Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht zusammen mit Säuren lagern.  |

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Technische Schutzmassnahmen</b>  | Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. |
| <b>Persönliche Schutzausrüstung</b> |   |
| <b>Atemschutz</b>                   | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.   |
| <b>Handschutz</b>                   | Handschuhe.   |
| <b>Augenschutz</b>                  | Schutzbrille.   |
| <b>Körperschutz</b>                 | Langärmelige Arbeitskleidung.   |

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |   |
|--|---|
| <b>Form</b>                                      | Flüssig.  |
| <b>Farbe</b>                                     | Farblos.  |
| <b>Geruch</b>                                    | Nach Ammoniak.  |
| <b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b> | Dichte 0.91-0.94 g/ml.<br>Flammpunkt < 20 °C.<br>Wasserlöslichkeit: vollkommen löslich.<br>pH-Wert 10.0-10.5. |

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Stabilität</b>                 | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  |
| <b>Zu vermeidende Bedingungen</b> | Erhitzen an der Luft. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Verbrennen erzeugt schädliche und giftige Rauche. Exotherme Reaktion mit starken Säuren. |
| <b>Zu vermeidende Stoffe</b>      | Unverträglich mit Säuren.   |

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Akute Toxizität</b>   | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.             |
| <b>Lokale Effekte</b>    | Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen. Hautreizung. |
| <b>Langzeittoxizität</b> | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.             |

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Ökotoxische Wirkungen</b>       | Das Abwasser aus dem Verarbeitungsprozess ist unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen. |
| <b>Mobilität</b>                   | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.  |
| <b>Persistenz und Abbaubarkeit</b> | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.  |

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Ungebrauchtes Produkt</b>     | Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden. |
| <b>Ungereinigte Verpackungen</b> | Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  |

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Proper shipping name</b> | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (2-Propanol) |
| <b>UN-Nr</b>                | 1993  |
| <b>ADR/RID</b>              | Klasse 3, F1, II                                  |

---

## 15. VORSCHRIFTEN

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Vorschriften</b> | Kennzeichnung nach EU-Richtlinie.<br>Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1<br>(Selbsteinstufung).  |
| <b>Symbol(e)</b>    | F - Leichtentzündlich.<br>Xi - Reizend.  |
| <b>R-Sätze</b>      | R11: Leichtentzündlich.<br>R36: Reizt die Augen.<br>R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |
| <b>S-Sätze</b>      | S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>S7/9: Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.<br>S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.<br>S23: Aerosol nicht einatmen.<br>S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.<br>S56: Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. |

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

|   |   |
|---|---|
| <b>Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2</b> | R10: Entzündlich.<br>R11: Leichtentzündlich.<br>R36: Reizt die Augen.<br>R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |
| <b>Weitere Information</b>                    | Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.<br>Änderungen seit der letzten Version in folgenden Kapiteln:<br>1, 4, 15, 16.   |
| <b>Anwendungsbereich</b>                      | Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. |