

## SICHERHEITSDATENBLATT

### 1 - BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

Name: SOLUDOZ WYRITOL 33

Produktcode: 210833

**Bezeichnung des Unternehmens:**

Unternehmen: PROVEN / TOPSOL

Adresse: 679,av. du Dr Lefebvre , 06272, VILLENEUVE LOUBET, FRANCE

Telefon: 04 92 13 30 30. Fax: 04 92 75 88. Telex: .

FDS@labo-mts.fr

**Notrufnummer: 01 45 42 59 59**

Gesellschaft/Unternehmen: ORFILA

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:**

Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel

### 2 - MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist nicht als entzündlich eingestuft. Sicherheitsmaßnahmen auf die anderen vorhandenen Produkte abstimmen.

Möglichkeit ätzender Wirkungen.

Sehr giftig für Wasserorganismen.

**Weitere Angaben:**

Dieses Präparat ist zur Anwendung als Biozid.

### 3 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3: siehe unter Abschnitt 16.

**Repräsentative Gefahrstoffe:**

(in der Zubereitung in ausreichend hoher Konzentration vorhanden, um ihr die toxikologischen Merkmale zu geben, die sie in einem 100% ig puren Zustand hätte):

INDEX	CAS	EG	Name	Symb.	R:	%
85409229	85409-22-9	287-089-1	CHLORID VON NALKYL NBENZYL NDIMETHYLAMMONIUM	C N	34 50 22	2.5 <= x % < 10

**Andere Gefahrstoffe:**

INDEX	CAS	EG	Name	Symb.	R:	%
011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	NATRIUMCARBONAT	Xi	36	50 <= x % < 100
7173515..	7173-51-5	230-525-2	DIDECYLCHLORID DIMETHYL AMMONIUM	C	10 34 67 22	2.5 <= x % < 10

**Stoffe, die in einer Konzentration unterhalb des Mindest-Gefahrenschwellenwerts vorhanden sind:**

INDEX	CAS	EG	Name	Symb.	R:	%
157627666	157627-86-6		FETTIGEN ALKOHOLE ETHOXYLE	Xn N	50 41 22	2.5 <= x % < 10

**Andere Stoffe mit Expositionsgrenzwerten (nicht oberhalb erwähnt):**

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

### 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.

Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei geöffnetem Augenlid mindestens 15 Minuten lang gründlich mit weichem, sauberem Wasser spülen.

Bei Beschwerden, Rötung oder Sehbehinderung einen Augenarzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt:**

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen und erst nach Reinigung wieder verwenden.

Betroffene Haut gründlich mit Wasser und Seife oder einem geeigneten Reinigungsmittel abwaschen.

Keine organischen Lösemittel oder Verdünnung verwenden.

Bei großflächiger Kontamination und/oder Verletzung der Haut muss ein Arzt herangezogen oder die betroffene Person ins Krankenhaus übergeführt werden.

**Nach Verschlucken:**

Bei Verschlucken/Unfall nichts zu trinken geben, kein Erbrechen herbeiführen, sofort mit Notarzt ins Krankenhaus bringen. Dem Arzt das Etikett vorzeigen.

---

**5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Nicht relevant.

---

**6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 konsultieren.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.

Fässer verwenden, um den aufgenommenen Abfall gemäß den geltenden Vorschriften (vgl. Abschnitt 13) der Entsorgung zuzuführen.

Wenn das Produkt Wasserläufe, Flüsse oder Kanalisationen verschmutzt, die zuständigen Behörden nach vorschriftsmäßigem Verfahren informieren.

**Verfahren zur Reinigung:**

Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.

---

**7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Die Vorschriften für Lagerräume gelten auch für Arbeitsstätten, wo das Produkt gehandhabt wird.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen des Etiketts und Vorschriften des Arbeitsschutzes beachten.

Berührung des Produkts mit der Haut und den Augen vermeiden.

Notdusche und Augenspülmöglichkeit vorsehen in Arbeitsstätten, wo das Produkt ständig gehandhabt wird.

**Unzulässige Ausrüstung und Arbeitsweise:**

Nicht Rauchen, Essen oder Trinken in Räumen, in denen das Produkt verwendet wird.

Verpackungen nie mit Druck öffnen.

**Lagerung:**

Behälter gut verschlossen an einem trockenen Ort lagern.

---

**8 - BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Persönliche Schutzausrüstungen nach der Richtlinie 89/686/EWG benutzen.

**Handschutz:**

Schutzcremes können zum Schutz exponierter Hautbereiche verwendet werden, sollten jedoch nicht nach Produktkontakt aufgetragen werden.

Bei möglichem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**Gesichts- und Augenschutz:**

Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Dem Personal Schutzhandschuhe, Gesichtsschutzschirme und Schutzbrillen zur Verfügung stellen.

Augenspülmöglichkeit vorsehen in Arbeitsstätten, wo das Produkt ständig gehandhabt wird.

**Körperschutz:**

Geeignete Schutzkleidung tragen, insbesondere Schürze und Stiefel. Diese Kleidungsstücke müssen in gutem Zustand gehalten und nach Gebrauch gereinigt werden.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 11 des Sicherheitsdatenblatts (Angaben zur Toxikologie).

---

**9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Allgemeine Angaben :**

Form:

Pulver oder Staub

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit :**

pH-Wert des Stoffes oder der Zubereitung:

nicht relevant

Die Messung des PH-Wertes ist nicht möglich oder der Wert:

nicht relevant.

Siedepunkt/Siedebereich:

keine Angabe

Flammpunktbereich	nicht relevant
Dampfdruck:	keine Angabe
Dichte:	< 1
Wasserlöslichkeit:	löslich
<b>Sonstige Angaben:</b>	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	keine Angabe
Selbstentzündungstemperatur:	keine Angabe
Punkt/Intervall der Zersetzung:	keine Angabe

## 10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Beständig unter den in Abschnitt 7 mitgeteilten Lager- und Handhabungsbedingungen.

## 11 - TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Für die Zubereitung selbst sind keine Daten verfügbar.

Die enthaltenen Substanzen lassen gewöhnlich vorhersehen, dass das Aufbringen auf die gesunde intakte Haut eines Tiers Gewebeerstörung in weniger als 4 Stunden hervorruft.

## 12 - UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Für das Produkt selbst sind keine ökologischen Daten verfügbar.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

### Ökotoxizität:

Sehr giftig für Wasserorganismen.

### EG-Richtlinie 2006/8/EG:

CAS	EG		
157627-86-6		FETTIGEN ALKOHOLE ETHOXYLE	
157627-86-6		FETTIGEN ALKOHOLE ETHOXYLE	
157627-86-6		FETTIGEN ALKOHOLE ETHOXYLE	
		EC50 (für Daphnien) 48h (mg/l)	0.4000
CAS	EG		
85409-22-9	287-089-1	CHLORID VON NALKYL NBENZYL NDIMETHYLAMMONIUM	
85409-22-9	287-089-1	CHLORID VON NALKYL NBENZYL NDIMETHYLAMMONIUM	
85409-22-9	287-089-1	CHLORID VON NALKYL NBENZYL NDIMETHYLAMMONIUM	
		EC50 (für Daphnien) 48h (mg/l)	0.0160

### Andere schädliche Wirkungen:

Wassergefährdungsklasse: Stark wassergefährdend WGK 3 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

## 13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer einleiten.

### Abfälle:

Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung vorzugsweise durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsfachbetrieb.

Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen.

### Verschmutzte Verpackungen:

Behälter nur restentleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen.

Zurückgabe an ein spezialisiertes Unternehmen.

## 14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT


Das Produkt muß in Übereinstimmung mit den ADR-Bestimmungen für den Straßenverkehr, RID-Bestimmungen für den Bahntransport, IMDG-Bestimmungen für den Seetransport, ICAO/IATA-Bestimmungen für den Lufttransport befördert werden (ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

UN1759=ÄTZENDER FESTER STOFF, N.A.G.

(chlorid von nalkyl nbenzyl ndimethylammonium)

ADR/RID Klasse Kode PG Gefahr-Nr. EmS LQ Dispo.

8	C10	III	8	80	LQ24	274
---	-----	-----	---	----	------	-----



IMDG	Klasse	2. GZ-Nr.	PG	LQ	Ems	Dispo.		
	8	-	III	5 kg	F-A,S-B	223 274 944		
IATA	Klasse	2. GZ-Nr.	PG	Passagier	Passagier	Fracht	Fracht	Anm.
	8	-	III	822	25 kg	823	100 kg	A3
	8	-	III	Y822	5 kg	-	-	-

### 15 - ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Die Einstufung dieses Produkts erfolgte in Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie 1999/45/EG (Zubereitungen) und den jeweiligen Anpassungen.

Zusätzlich wurde die Richtlinie 2004/73/EG zur 29. sten Anpassung der Richtlinie 67/548/EWG (Gefährliche Stoffe) berücksichtigt.

Das Produkt ist nicht als entzündlich eingestuft.

Dieses Präparat ist zur Anwendung als Biozid.

#### Einstufung des Produkts:



Ätzend.



Nicht wiederverwenden die leere Verpackung

#### Spezielle Risiken, die dem Präparat zugeschrieben werden, und Vorsichtshinweise:

- R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- R 34 Verursacht Verätzungen.
- S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
- S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- S 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.  
Nicht wiederverwenden die leere Verpackung
- S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller anzugeben).

#### Besondere Bestimmungen / nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: Stark wassergefährdend WGK 3 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

### 16 - SONSTIGE ANGABEN

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne vorherige Einholung schriftlicher Handhabungsanweisungen darf das Produkt nur für die in Abschnitt 1 genannten Zwecke verwendet werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

#### Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3:

- R 10 Entzündlich.
- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R 34 Verursacht Verätzungen.
- R 36 Reizt die Augen.
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe (VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 - 907/2006, Anhang VIIA):

- 5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %: kationische Tenside
- unter 5 %: nichtionische Tenside
- Duftstoffe (coumarine)

**Kennzeichnung Biozide (Verordnung 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 und Richtlinie 98/8/CE) :**

Name	CE	%	TP
CHLORID VON NALKYL NBENZYL NDIMETHYLAMMONIUM	287-089-1	65.00 g/kg	02
DIDECYLCHLORID DIMETHYL AMMONIUM	230-525-2	42.00 g/kg	02