

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML  
Identifikationsnummer : 64417

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Pflegemittel

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

Firma : Bergal, Nico & Solitaire Vertr. GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196404  
Telefax : +4961319642515  
Email-Adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Verantwortliche/ausstellende Person  
Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

**1.4 Notrufnummer**

+49(0)6131-19240

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

**2.3 Sonstige Gefahren**

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.  
Keine Information verfügbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Titandioxid	13463-67-7		>= 15 - < 20

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

	236-675-5 01-2119489379-17		
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	$\geq 5 - < 10$
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42		$\geq 1 - < 2$

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen : Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen.  
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.  
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

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

- Symptome : Keine Information verfügbar.
- Risiken : Keine Information verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche  
Verbrennungsprodukte :

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.  
Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

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

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln., Siehe Punkt 15 für spezifische, nationale gesetzliche Bestimmungen.

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonderen Beschränkungen zur Zusammenlagerung mit

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

anderen Produkten.

Lagerklasse (LGK) : 12, Nicht brennbare Flüssigkeiten

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en) : Pflegemittel

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wertyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
Titandioxid	13463-67-7	AGW (alveolengängig)	3 mg/m <sup>3</sup>		DE TRGS 900
Titandioxid	13463-67-7	AGW (Einatembare Fraktion)	10 mg/m <sup>3</sup>		DE TRGS 900
Ethanol	64-17-5	AGW	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	2006-01-01	DE TRGS 900
Weitere Information	:	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			
2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol	111-90-0	AGW	6 ppm 35 mg/m <sup>3</sup>	2009-07-02	DE TRGS 900
Weitere Information	:	AGS: Ausschuss für GefahrstoffeEin Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			

**DNEL**

**Titandioxid  
13463-67-7:**

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte  
Wert: 10 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Verschlucken  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

**Ethanol  
64-17-5:**

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte  
Wert: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte  
Wert: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte  
Wert: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte  
Wert: 114 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Verschlucken  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte  
Wert: 950 mg/m<sup>3</sup>

**2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol  
111-90-0:**

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Verschlucken  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Gewerbliche Verwendung  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte  
Wert: 37 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte  
Wert: 18,3 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte  
Wert: 9 mg/m<sup>3</sup>

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

Anwendungsbereich: Gewerbliche Verwendung  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte  
Wert: 18 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte  
Wert: 37 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte  
Wert: 18 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

**Titandioxid  
13463-67-7:**

: Süßwasser  
Wert: 0,127 mg/l

Meerwasser  
Wert: 1 mg/l

intermittierende Freisetzung  
Wert: 0,61 mg/l

STP  
Wert: 100 mg/l

Süßwassersediment  
Wert: 1000 mg/kg

Meeressediment  
Wert: 100 mg/kg

Boden  
Wert: 100 mg/kg

**Ethanol  
64-17-5:**

: Süßwasser  
Wert: 0,96 mg/l

Meerwasser  
Wert: 0,79 mg/l

Süßwassersediment  
Wert: 3,6 mg/kg

Boden  
Wert: 0,63 mg/kg

STP  
Wert: 580 mg/l

intermittierende Freisetzung  
Wert: 2,75 mg/l

**2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol** : Süßwasser

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

<b>111-90-0:</b>	Wert: 0,74 mg/l
	Meerwasser Wert: 0,074 mg/l
	Süßwassersediment Wert: 2,74 mg/kg
	Meeressediment Wert: 0,274 mg/kg
	Boden Wert: 0,15 mg/kg
	STP Wert: 500 mg/l
	intermittierende Freisetzung Wert: 10 mg/l

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

Augenschutz : Schutzbrille

Handschutz

Anmerkungen : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.

Haut- und Körperschutz : Schutzanzug

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe  
möglichst verhindern.  
Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

---

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aussehen	: flüssig
Farbe	: weiß
Geruch	: charakteristisch
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: ca. 8,0

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	: Keine Information verfügbar.
Flammpunkt	: 55 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Brenngeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: ca. 1,170 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	: vollkommen löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

kein(e,er)

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**



**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sonstige Angaben : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Produkt**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Keine Daten verfügbar

Weitere Information : Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:**

**Titandioxid**

**13463-67-7:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 425

LD50 Oral Ratte: > 10.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 Ratte: > 6,8 mg/l  
Expositionszeit: 4 h

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Kaninchen: > 5.000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Ergebnis: Keine Hautreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

Schwere Augenschädigung/-reizung : Ergebnis: Keine Augenreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405  
Harzteilchen reizen, wie andere inerte Stoffe, die Augen mechanisch.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 429

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

Toxizität bei wiederholter  
Verabreichung

: Ratte: NOAEL: 3.500 mg/kg

Applikationsweg: Oral  
Expositionszeit: 90 d

Ratte: NOAEL: 0,01 mg/l

Applikationsweg: Einatmen  
Expositionszeit: 90 d

Ratte: NOAEL: 3,01 mg/l

Applikationsweg: Einatmen  
Expositionszeit: 90 d

**Ethanol**

**64-17-5:**

Akute orale Toxizität

: LD50 Oral Ratte: 10.470 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

LD50 Ratte: 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität

: LC50 Ratte: 51 mg/l  
Expositionszeit: 4 h

Akute dermale Toxizität

: LD50 Dermal Kaninchen: > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

LD50 Dermal Kaninchen: > 10.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

: Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Keine Hautreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

Schwere Augenschädigung/-  
reizung

: Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Schwache Augenreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

Sensibilisierung der  
Atemwege/Haut

: Spezies: Maus  
Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.  
Methode: siehe Freitext

Reproduktionstoxizität

: Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Oral  
NOAEL: 5.200 mg/kg  
  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Oral

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

	NOAEL: 13.800 mg/kg Spezies: Ratte Applikationsweg: Einatmen NOAEL: 30400 mg/m3
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	: Ratte, männlich: NOAEL: > 20 mg/kg Methode: siehe Freitext  Ratte, weiblich: NOAEL: 1.730 mg/kg Methode: siehe Freitext
<b>2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol</b> <b>111-90-0:</b> Akute orale Toxizität	: LD50 Ratte, männlich: 5.900 - 6.100 mg/kg  LD50 Oral Maus: 6.031 mg/kg  LD50 Oral Ratte: 6.429 mg/kg
Akute inhalative Toxizität	: LC50 Ratte: 5,24 mg/l Expositionszeit: 4 h  LC0 Ratte: 0,025 mg/l Expositionszeit: 8 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 403
Akute dermale Toxizität	: LD50 Kaninchen: 6 g/kg  LD50 Dermal Kaninchen: 9.143 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 402
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Spezies: Kaninchen Ergebnis: Keine Hautreizung Methode: OECD Prüfrichtlinie 404
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Spezies: Kaninchen Ergebnis: Keine Augenreizung Methode: OECD Prüfrichtlinie 405
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	: Kaninchen: NOAEL: 300 mg/kg Applikationsweg: Haut Methode: siehe Freitext  Hund: NOAEL: 1.000 mg/kg Methode: siehe Freitext

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Produkt:**

**Inhaltsstoffe:**

**Titandioxid  
13463-67-7:**

- Toxizität gegenüber Fischen : LC0 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- LC50 (Cyprinodon variegatus (Wüstenkärpfling)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: semistatischer Test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC0 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 3 mg/l  
Expositionszeit: 30 d
- EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- EC50 (Acartia tonsa): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: siehe Freitext
- Toxizität gegenüber Algen : (Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)): 16 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: siehe Freitext
- (Skeletonema costatum (Kieselalge)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: siehe Freitext
- Toxizität gegenüber Bakterien : siehe Freitext (Hyaella azteca): > 100.000 mg/l  
Expositionszeit: 28 d
- siehe Freitext (Corophium volutator): > 14.989 mg/l  
Expositionszeit: 10 d

**Ethanol**

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

**64-17-5:**

Toxizität gegenüber Fischen

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 13 g/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 8.150 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 0,1 g/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (Fisch): 11.200 mg/l

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren

: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 12.340 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxizität gegenüber Algen

: EC50 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 275 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)): 12.900 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: Keine Information verfügbar.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (Grünalge)): 5.000 mg/l  
Expositionszeit: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxizität gegenüber Bakterien

: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l  
Expositionszeit: 16 h  
Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest

**2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol  
111-90-0:**

Toxizität gegenüber Fischen

: LC50 (Salmo gairdneri): 13.400 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (Carassius auratus (Goldfisch)): > 5.000 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

EC10 (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)): 7,38 mg/l  
Expositionszeit: 7 d  
Methode: siehe Freitext

NOEC (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)): 7,4 mg/l  
Expositionszeit: 7 d

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

	LC50 (Ictalurus punctatus): 6.010 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.982 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): Expositionszeit: 96 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 100 mg/l Expositionszeit: 96 h
Toxizität gegenüber Bakterien	: EC50 (Pseudomonas putida): 36,9 g/l Expositionszeit: 3 h  EC10 (Bakterien): 4.000 mg/l Expositionszeit: 16 h

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Inhaltsstoffe:**

**Titandioxid  
13463-67-7:**

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

**Ethanol  
64-17-5:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 97 %  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

**2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol  
111-90-0:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 90 %  
Expositionszeit: 28 d

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Inhaltsstoffe:**

**Titandioxid  
13463-67-7:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

**Ethanol  
64-17-5:**

Bioakkumulation : Konzentration: 3,2 mg/l

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: -0,32

**2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol  
111-90-0:**

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: -0,54

**12.4 Mobilität im Boden**

**Inhaltsstoffe:**

**Titandioxid**

**13463-67-7:**

Verteilung zwischen den : Medium:Boden  
Umweltkompartimenten Anmerkungen: immobil

**Ethanol**

**64-17-5:**

Verteilung zwischen den : Koc: 1Anmerkungen: Hochmobil in Böden  
Umweltkompartimenten

**2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol**

**111-90-0:**

Verteilung zwischen den : Medium:Boden  
Umweltkompartimenten Koc: 12Anmerkungen: Hochmobil in Böden

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

**Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in  
Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent,  
bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr  
bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt : Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem  
anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem  
anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen  
zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

Reste entleeren.  
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen  
zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

Abfallschlüssel-Nr.

Europäischer Abfallkatalog  
040210

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind  
Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern  
anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom  
Verbraucher, möglichst in Absprache mit den  
Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer**

**ADR**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

**14.3 Transportgefahrenklassen**

**ADR**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

**14.4 Verpackungsgruppe**

**ADR**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

**14.5 Umweltgefahren**

**ADR**

Kein Gefahrgut

Nicht als Gefahrgut eingestuft

**IATA**

Kein Gefahrgut

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

Menge 1

Menge 2



**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

P5c	ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN	5.000 t	50.000 t
-----	------------------------------	---------	----------

34	Erdölerzeugnisse: a) Ottokraftstoffe und Naphtha b) Kerosine (einschließlich Flugturbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) d) Schweröle	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend  
Anmerkungen: VVWS A4

TA Luft : Gesamtstaub: Nicht anwendbar  
: Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Organische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Krebserzeugende Stoffe: Nicht anwendbar  
: Erbgutverändernd: Nicht anwendbar  
: Reproduktionstoxisch: Nicht anwendbar

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 1999/13/EG  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 6,85 %, 461,49 g/l

Richtlinie 1999/13/EG  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 6,85 %, 80,15 g/l

gemäß EU-Detergentienverordnung EG 648/2004 : <5% Nichtionische Tenside, Duftstoffe, SODIUM PYRITHIONE

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Volltext der H-Sätze**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

**Weitere Information**

Einstufungsverfahren: Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen 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

**SOL.LEDER/TEXTILWEISS 75ML**

**WM 0905764**

**Bestellnummer: 0905764**

Version 1.1

Überarbeitet am 10.03.2016

Druckdatum 12.04.2016

hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

500000004123