

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
TERSANO™ LOTUS PRO

Druck: 29-03-2018

Änderungen hinsichtlich voriger Ausgabe: n.a.

Ersatz von: n.a.

Version 1

1. Bezeichnung des Stoffs bzw Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Produktdefinition : Gemisch

Produktname : TERSANO™ LOTUS PRO

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

Verwendung : Reinigung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsblatt bereitstellt**Hersteller/Lieferant:**

Wecovi BV

Rudolf Dieselstraat 14

NL 8013 NJ Zwolle, Niederlande

Telefon: . +31 38 4686868

Fax: +31 38 4686800

E-mail: verkauf@wecovi.com

Website: www.wecovi.com

1.4 Notrufnummer

Tel. +31 38 4686868 (nur während Bürostunden)

2. Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäss Richtlinie 1272/2008/EG (CLP)**

Nicht eingestuft als gefährlich.

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt:

siehe Kapitel 10 und 11.

2.2 Kennzeichnungselemente**Gefahrenpiktogramm** Nicht anwendbar.**Signalwort** Nicht anwendbar.**Gefahrenhinweise (H-Sätze)** Keine.**Sicherheitshinweise (P-Sätze)** Keine.**EUH-Sätze:** Keine.**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Nicht anwendbar**2.3 Sonstige Gefahren**

Bei Erhitzung besteht die Gefahr von Zersetzung, womit Sauerstoff gebildet wird. Andere Gefahren sind in den Kapiteln 11 und 12 angegeben..

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

Nicht anwendbar.

3.2 Gemisch**Information betreffs der Zusammensetzung:**

Die Mischung besteht aus einer wässrigen Lösung von Ozon (<0,01%).

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
LOTUS PRO

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen:	Keine Erste-Hilfe benötigt.
Nach Hautkontakt:	Spülen mit Wasser.
Nach Augenkontakt:	Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mit fliessendem Wasser abspülen.
Nach Verschlucken:	Keine Erste-Hilfe benötigt.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen:	Bei übermässiger Einatmung des Dampfes können die Atemwege gereizt werden.
Nach Hautkontakt:	Keine wichtige Symptome.
Nach Augenkontakt:	Leichte Reizung ist möglich.
Nach Verschlucken:	Keine wichtige Symptome.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

In Zweifelfälle ärztlichen Rat einholen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Das Produkt ist nicht brennbar. Alle Löschmittel sind geeignet.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Siehe Kapitel 11

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Standard-Schützausrüstung gebrauchen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorschriftsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Kapitel 8

6.2 Umweltschutzmassnahmen

keine besondere Massnahmen notwendig.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

keine besondere Massnahmen notwendig.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Nicht essen, trinken oder rauchen während Gebrauch.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: In gut verschlossenen Gebinden lagern. Von Wärmequellen und direkte Sonneneinstrahlung fernhalten.

7.3 Spezifisches Endgebrauch

Keine besonderen Anweisungen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

0,12 mg/m³/1 Stunde (Niederlande)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
LOTUS PRO

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz:	Ausreichend ventilieren.
Handschutz:	Bei normaler Anwendung nicht erforderlich.
Augenschutz:	Bei normaler Anwendung nicht erforderlich.
Haut- und Körperschutz:	Bei normaler Anwendung nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	ohne Geruch
Geruchsschwellewert:	nicht anwendbar.
pH:	6 à 7
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	<0°C.
Siedebereich (°C):	100°C.
Flammpunkt (°C):	kein Flammpunkt.
Selbstentzündungstemperatur (°C):	nicht anwendbar.
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Dampfdruck (20°C):	2,3 kPa
Dampfdichte:	0,62
Oxidationseigenschaften:	oxidierend
Relative Dichte (20°C.):	1 g/ml
Viskosität (dynamisch, 20°C.):	<5 mPas
Löslichkeit in Wasser:	löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben keine

10. Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine direkte Gefahren.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lager- und Transportbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine direkte Gefahren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Feuer, direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Laugen, Metalle, organische und brennbare Stoffe.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Über dem eingestellten Grenzwert (siehe Kapitel 8) können Irritationen an Augen und Atemwegen auftreten, die zu Lungenschäden führen können.

11.2 Primäre Reizwirkung

Einadmen:	Bei übermäßiger Einatmung des Dampfes können die Atemwege gereizt werden.
An der Haut:	Keine wichtige Wirkung zu erwarten.
Am Augen:	Leicht Reizung ist möglich.

Verschlucken: Keine wichtige Wirkung zu erwarten.

Seite 4/4

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
LOTUS PRO

11.3 Sonstige Angaben

Sensibilisation: Signifikante Effekte oder kritische Gefahren sind nicht bekannt.
CMR Effekte: Signifikante Effekte oder kritische Gefahren sind nicht bekannt

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ozon: LC50 (Fisch, *Oncorhynchus mykiss*, 96 Stunden) 0,008 – 0,011 mg/l

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend).

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht abbaubar.

12.3 Bioakkumulation

Keine Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Mischbar mit Wasser.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Nicht identifiziert.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in Flüsse, Kanäle, Gräben und anderes Oberflächenwasser ablassen.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-nummer

Nicht eingestuft.

14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse (ADR): nicht anwendbar.

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Besondere Vorsorgen: keine besondere Massnahmen.

Tunnelbeschränkungscode: nicht anwendbar.

15. Rechtsvorschriften

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

Keine besonderen Vorschriften.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht abgeschlossen.

16. Sonstige Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung 453/2010.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.