

# SICHERHEITSDATENBLATT

## OPTIM 33TB

Entspricht 91/155/EEC - 2001/58/EC

### 1. Identifikation der Substanz/des Präparats und der Firma/des Unternehmens

<b>Identifikation der Substanz /des Präparats</b>	<b>OPTIM 33TB</b>
<b>Nutzung der Substanz /des Präparates</b>	Reiniger für harte Oberflächen und Desinfektionsmittel
<b>Identifikation der Firma/des Unternehmens</b>	SciCan GmbH Wangener Strasse 78 88299 Leutkirch, Deutschland
<b>Notfalltelefon</b>	Notfalltelefon: +49 (0) 7561 98343 - 0
<b>Allgemeine Information</b>	Tel.: +49 (0) 7561 98343 - 0
<b>Datum der Ausgabe</b>	10-April-2012

### 2. Identifikation der Gefahren

Diese Substanz ist gemäß der Richtlinie 1999/45/EC und ihrer Ergänzungen nicht als gefährlich eingestuft.	
<b>Physische Gefahren</b>	Nicht anwendbar.
<b>Gesundheitsgefährdung</b>	Nicht anwendbar.
<b>Umweltgefahren</b>	Nicht anwendbar.
<b>Potenzielle Umweltwirkungen</b>	Nicht verfügbar
Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome.	

### 3. Zusammensetzung/Informationen über Bestandteile

<b>Anmerkungen über Zusammensetzung</b>	Diese Substanz ist gemäß der Richtlinie 1999/45/EC und ihrer Ergänzungen nicht als gefährlich eingestuft. Es ist eine Mischung ungefährlicher Bestandteile in Wasser. Bestandteile gemäß EC 648/2004: Desinfektionsmittel, Wasserstoffperoxid
---	---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Inhalation</b>	<b>Kein normaler Einwirkungsweg.</b>
<b>Hautkontakt</b>	Mit kühlem Wasser abspülen. Einen Arzt aufsuchen, falls eine Irritation sich entwickelt oder verbleibt.
<b>Augenkontakt</b>	Mit kühlem Wasser abspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden, und weiter abspülen. Einen Arzt aufsuchen, falls eine Irritation verbleibt.
<b>Verschlucken</b>	Keinen Brechreiz auslösen. Mund mit Wasser ausspülen, dann ein oder zwei Gläser Wasser trinken. Suchen Sie einen Arzt auf. Führen Sie niemals etwas in den Mund ein, wenn das Opfer ohnmächtig ist oder Krämpfe hat.
<b>Allgemeine Ratschläge</b>	Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie einen Arzt auf (zeigen Sie, wenn möglich, das Etikett).
<b>Hinweise für Ärzte</b>	Behandeln Sie den Patienten symptomatisch.

### 5. Brandschutzmaßnahmen

Geeignete Löschmittel	Für umgebendes Material behandeln.
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen	Nicht anwendbar
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Unbekannt.
Ungewöhnliche Feuer- & Explosionsgefahren	Unbekannt.
Allgemeine Brandrisiken	Feuerleute sollten ein eigenständiges Atemschutzgerät tragen.
Spezifische Gefahren	Kühlen Sie Behälter mit viel fließendem Wasser, auch nachdem das Feuer schon aus ist.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## OPTIM 33TB

Entspricht 91/155/EEC - 2001/58/EC

<b>Brandbekämpfungsausrüstung /Anleitung</b>	Entfernen Sie Behälter von der Brandstelle, wenn Sie dies ohne Risiko tun können. Versprengen Sie verschüttetes Material nicht mit Hochdruck-Wasserstrahlen.
<b>Spezifische Methoden</b>	Siehe Löschmittel oben.

### 6. Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

<b>Persönliche Vorsichtsmaßnahmen</b>	Befolgen Sie industrielle Standard-Hygienepraktiken.
<b>Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt</b>	Kontaminieren Sie kein Wasser. Vermeiden Sie ein weiteres Austreten oder Verschütten, falls dies sicher möglich ist.
<b>Säuberungsmethoden</b>	Schütten Sie nie Verschüttetes zur Wiederverwendung in Originalbehälter zurück.
<b>Evakuierungsprozeduren</b>	Halten Sie entbehrliches Personal fern. Die lokalen Behörden sollten informiert werden, wenn signifikante austretende Mengen nicht aufgehalten werden können.
Hinweis: Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für Abfallentsorgung.	

### 7. Handhabung und Lagerung

<b>Handhabung</b>	Außerhalb der Reichweite von Kindern halten.
<b>Lagerung</b>	In einem geschlossenen Behälter aufzubewahren, fern von unvereinbaren Materialien.
<b>Weitere Informationen</b>	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### 8. Kontaktkontrollen / Persönlicher Schutz

<b>Kontaktgrenzwerte</b>	Nicht anwendbar.
<b>Kontaktkontrollen</b>	Allgemeine Belüftung ist normalerweise angemessen.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Atemschutz</b>	Normalerweise keine persönliche Atemschutzausrüstung erforderlich.
<b>Handschutz</b>	Normalerweise nicht erforderlich.
<b>Augenschutz</b>	Normalerweise nicht erforderlich.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Wie von den Arbeitgeberrichtlinien gefordert.
<b>Kontrolle der Umweltrisiken</b>	Nicht verfügbar
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraktiken zu behandeln. Wenden Sie bei der Behandlung dieses Materials gute industrielle Hygienepraktiken an. Waschen Sie sich die Hände vor Pausen und sofort nach Umgang mit dem Produkt.

### 9. Physische & Chemische Eigenschaften

<b>Erscheinung</b>	Klar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht anwendbar
<b>Siedepunkt</b>	Nicht festgestellt
<b>Schüttdichte</b>	Nicht anwendbar
<b>Farbe</b>	Farblos
<b>Verdunstungsrate</b>	Nicht festgestellt
<b>Explosionsgrenzen in Luft, niedrigere, % pro Volumen</b>	Nicht festgestellt
<b>Explosionsgrenzen in Luft, höhere, % pro Volumen</b>	Nicht festgestellt
<b>Flammpunkt</b>	>200°F (93,4° C)
<b>Gefrierpunkt</b>	Nicht festgestellt
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht festgestellt
<b>Oktanol-/Wasserkoeffizient</b>	Nicht festgestellt
<b>Geruch</b>	Charakteristisch

# SICHERHEITSDATENBLATT

## OPTIM 33TB

Entspricht 91/155/EEC - 2001/58/EC

Prozent flüchtig	0,0%
pH	2,5 – 3,5
Pour Point (Stockpunkt)	Nicht festgestellt
Löslichkeit (H <sub>2</sub> O)	Vollständig
Spezifisches Gewicht	1,005-1,015 (25°C)
Dampfdichte	Nicht anwendbar
Dampfdruck	Nicht anwendbar
Viskosität	Wasserdünn
VOC (Gewicht %)	0,0%

### 10. Stabilität und Reaktionsneigung

Zu vermeidende Bedingungen	Nicht mit Chlorbleiche vermischen.
Zu vermeidende Materialien	Säuren. Basen. Stark oxidierende Wirkstoffe.
Gefährliche Abbauprodukte	Keines bekannt.
Stabilität	Bei normalen Bedingungen stabil.
Gefährliche Polymerisierung	Keine gefährliche Polymerisierung.

### 11. Toxikologische Informationen

Akute Wirkungen	Akut LD50: 5000 mg/kg, Ratte, oral Akut LD50: 5050 mg/kg, Kaninchen, dermal Akut LC50: 2,59 mg/l/4h, Ratte, Inhalation
Ätzung/Reizung	Keine Reizung auf der Grundlage der Testdaten.
Sensibilisierung	Keine Hautsensibilisierung.
Toxizität bei wiederholter Aufnahme	Keine bekannt
Karzinogenität	Keine bekannt
Mutagenität	Keine bekannt
Reproduktionstoxizität	Keine bekannt
Teratogenität	Keine bekannt
Potenzielle kurzfristige gesundheitliche Auswirkungen	
Augen	Keine Reizung auf der Grundlage der Testdaten.
Haut	Keine Reizung auf der Grundlage der Testdaten.
Inhalation	Kein normaler Einwirkungsweg auf der Basis der Anwendung des Produkts.
Verschlucken	Dieses Produkt ist nach OECD-Kriterien nicht toxisch. Wie jedes nicht zum Verschlucken gedachte Produkt kann dieses Produkt Magenleiden verursachen, wenn es in großen Mengen verschluckt wird.

### 12. Ökologische Informationen

Ökotoxizität	Nicht anwendbar
Mobilität	Nicht anwendbar
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht anwendbar
Bioakkumulationspotenzial	Nicht anwendbar
Sonstige negative Wirkungen	Nicht anwendbar
Umweltwirkungen	Nicht anwendbar
Aquatische Toxizität	Nicht anwendbar
Adsorption	Nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

## OPTIM 33TB

Entspricht 91/155/EEC - 2001/58/EC

<b>Biologischer Abbau</b>	Nicht anwendbar
<b>Sonstige Informationen</b>	Nicht anwendbar

---

### 13. Entsorgungserwägungen

---

<b>Entsorgungsanweisungen</b>	Gemäß allen einschlägigen Vorschriften zu entsorgen.
<b>EU-Abfallcodes</b>	Kleine verschüttete Mengen: Gemäß lokalen Vorschriften ins Abwasser spülen. Größere verschüttete Mengen (>5 Gallonen): Mit neutralem absorbierendem Material aufsaugen. In geschlossenem Behälter zur Entsorgung lagern.

---

### 14. Transportinformation

---

<b>ADN</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft.
<b>ADR</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft.
<b>IATA/ICAO (Luft)</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft.
<b>IMDG (Seetransport)</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft.
<b>RID</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft.

---

### 15. Regulierungsinformationen

---

<b>Etikettierung</b> <b>S(icherheits)-Sätze</b>	S2 Außerhalb der Reichweite von Kindern halten. S3/9/49 Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
<b>EC-Etikett</b>	Nicht anwendbar

---

### 16. Sonstige Informationen

---

<b>Erstellt von</b>	Virox Technologies Inc. (905) 813-0110
<b>Revisionsdatum</b>	10-April-2012
<b>Haftungsausschluss</b>	Die hierin enthaltenen Informationen wurden aus Quellen erhalten, die für technisch korrekt und zuverlässig gehalten werden. Auch wenn alles getan wurde, um die vollständige Offenlegung der Produktrisiken sicherzustellen, sind in einigen Fällen Daten nicht verfügbar, und dies ist dann so angegeben. Da die Umstände der tatsächlichen Produkthanwendung außerhalb der Kontrolle des Lieferanten liegen, wird davon ausgegangen, dass die Nutzer dieses Materials entsprechend den Anforderungen aller geltenden Gesetze und Regulierungsinstrumente vollständig geschult wurden. Es wird keine ausdrückliche oder implizite Garantie abgegeben, und der Lieferant haftet nicht für irgendwelche Verluste, Verletzungen oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung jeglicher oder des Verlasses auf jegliche Informationen ergeben können, die in diesem Dokument enthalten sind.