

Optim 1

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830 (REACH), Anhang II (453/2010) – Europa

ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS/DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Optim 1

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

Reinigungs- und Desinfektionsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SciCan Ltd, 1440 Don Mills Road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733

1.4 Notrufnummer

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist nach keiner Gefahrenklasse eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalwort: Keines

Gefahrenpiktogramm: Keines

Gefahrenhinweis(e): Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die in der vorliegenden Konzentration als gesundheitsgefährdend gelten.

ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemisch:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	%	Sonstige Identifikatoren
Wasserstoffperoxid	7722-84-1	0,5	

Hinweise

Wirkstoff ist oben angegeben.

ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Keine speziellen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

Hautkontakt

Keine speziellen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

Augenkontakt

Mit kaltem Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden, und weiter auswaschen. Den Arzt aufsuchen, wenn sich die Reizung verschlimmert oder andauert.

Verschlucken

Keine speziellen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, akut und verzögert

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Keine bekannt.

ABSCHNITT 5. BRANDSCHUTZMAßNAHMEN

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Nicht brennbar. Löschmittel verwenden, die mit dem Produkt kompatibel und für Umgebung des Brandherds geeignet sind.

Ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

5.2 Bestimmte vom Stoff oder vom Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute

Wie bei jedem Feuer druckbedarfsgesteuertes eigenständiges Atemschutzgerät, MSHA/NIOSH (zertifiziert oder gleichwertig), und vollständige Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich, wenn das Produkt anweisungsgemäß verwendet wird.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Vor jeder Reinigung die Gefahrendaten überprüfen. Vor Entsorgung Abschnitt LAGERUNG und ENTSORGUNG beachten.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine verschüttete Mengen (< 19 Liter) können in die Kanalisation gespült werden, wenn dies den lokalen Gesetzen entspricht. Verdünntes Produkt kann über die Toilettenspülung entsorgt werden. Zur abschließenden Reinigung mit Wasser nachspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 für Informationen zu persönlicher Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Wenden Sie bei der Handhabung dieses Materials die bewährten Praktiken der gewerblichen Hygiene an. NUR FÜR DEN GEWERBLICHEN UND INDUSTRIELLEN EINSATZ.

7.2 Voraussetzungen für sichere Aufbewahrung, einschließlich Unvereinbarkeiten

In einem Bereich lagern, der keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist. Lagerung bei hohen Temperaturen vermeiden. DARF NICHT IN DIE HÄNDE VON KINDERN GELANGEN.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Es gibt neben den in Abschnitt 1.2 genannten keine weiteren spezifischen Endanwendungen.

ABSCHNITT 8. KONTAKTKONTROLLEN/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL Wasserstoffperoxid: 1,4 mg/m³ (Inhalation, Langzeit)

DNEL Wasserstoffperoxid: 3 mg/m³ (Inhalation, akute/kurzzeitige Exposition)

8.2 Begrenzung der Exposition

Geeignete technische Schutzmaßnahmen

Keine spezifischen Anforderungen an die Belüftung.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Augen-/Gesichtsschutz

Nicht erforderlich, wenn das Produkt anweisungsgemäß verwendet wird.

Hautschutz

Nicht erforderlich, wenn das Produkt anweisungsgemäß verwendet wird.

Atemschutz

Nicht erforderlich, wenn das Produkt anweisungsgemäß verwendet wird.

ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen	Klare und farblose Flüssigkeit.
Geruch	Leichter Mandelgeruch.
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar
pH-Wert	2,0–2,5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht verfügbar (Schmelzpunkt); Nicht verfügbar (Gefrierpunkt)
Siedebeginn/-bereich	Nicht verfügbar
Flammpunkt	> 93 °C (200 °F)
Verdunstungsrate	Nicht verfügbar
Brennverhalten (fest, gasförmig)	Nicht zutreffend
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Nicht verfügbar (obere); Nicht verfügbar (untere)
Dampfdruck	Nicht verfügbar
Dampfdichte (Luft = 1)	Nicht verfügbar
Relative Dichte (Wasser = 1)	1,006 bei 20 °C
Löslichkeit	Nicht zutreffend
Verteilungskoeffizient, n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	Nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar
Viskosität	1,09 Centistokes bei 20 °C

9.2 Sonstige Informationen

% Flüchtig 0%

ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Dieses Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Länger andauernde hohe Temperaturen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht mit konzentrierten Bleichmitteln mischen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Informationen zur toxikologischen Wirkung

Wahrscheinliche Expositionswege

Einatmen; Hautkontakt; Augenkontakt; Verschlucken.

Akute Toxizität

LC50 (Einatmen) > 2,08 mg/l

LD50 (Oral) > 5.000 mg/kg

LD50 (Dermal) > 5.050 mg/kg

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung

Nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – einmalige Exposition

Einatmen

Nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Hautresorption

Nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Verschlucken

Nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – wiederholte Exposition

Nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Karzinogenität

Nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Reproduktionstoxizität

Entwicklungstoxizität bei den Nachkommen

Nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Sexualfunktion und Fertilität

Nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Auswirkungen auf oder über die Laktation

Nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Keimzellen-Mutagenität

Nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Wechselwirkungen

Keine bekannt.

ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE INFORMATIONEN

12.1 Toxizität

Nicht verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht verfügbar.

12.6 Sonstige schädliche Wirkungen

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Entsorgungsmöglichkeiten

Informationen zur Entsorgung von nicht verwendetem bzw. überschüssigem Produkt und zur Entfernung von verschüttetem Material erhalten Sie beim Hersteller oder bei der für Ihr Land zuständigen Behörde oder der für das Produkt verantwortlichen Organisation. Behälter mit Wasser ausspülen. Entsorgen Sie den Behälter gemäß den vor Ort geltenden gesetzlichen Vorschriften. Einwegbehälter – nicht wiederverwenden.

ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

Nicht verfügbar, nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht verfügbar, nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.3 Gefahrgutklasse(n)

Nicht verfügbar, nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht verfügbar, nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.5 Umweltgefahren

Nicht verfügbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Nicht zutreffend

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II von MARPOL und dem IBC-Code

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Kanada

Liste inländischer Substanzen (LIS) / Liste ausländischer Substanzen (LAS)

Alle Inhaltsstoffe sind auf der LIS/LAS gelistet.

USA

Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Toxic Substances Control Act, TSCA) Abschnitt 8(b)

Alle Bestandteile stehen im TSCA-Verzeichnis oder sind von den Anforderungen des TSCA-Verzeichnisses nach 40 CFR 720 ausgenommen.

Europa

Bestandteile gemäß EG-Verordnung über Detergenzien 648/2004

Anionische Tenside: Weniger als 5 %

Nichtionische Tenside: Weniger als 5 %

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde eine Beurteilung der chemischen Sicherheit auf Basis der Registrierung dieses Produkts durchgeführt.

ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN

HMIS-Bewertung	Gesundheit – 0	Entflammbarkeit – 0	Physikalische Gefahr – 0
SDB erstellt von	Virox Technologies Inc.		
Telefonnr.	(800) 387-7578		
Erstellungsdatum	22. Januar 2019		
Datum der letzten Revision	15. September 2020		

Zusätzliche Informationen

Für ein aktualisiertes SDB wenden Sie sich bitte an den Lieferanten/Hersteller auf der ersten Seite dieses Dokuments. Die hierin enthaltenen Informationen wurden Quellen entnommen, die als technisch akkurat und vertrauenswürdig gelten. Es wird hiermit festgestellt, dass alle Anstrengungen unternommen wurden, die Produktgefahren vollständig darzulegen. Allerdings sind in manchen Fällen keine Daten verfügbar, was entsprechend vermerkt wurde. Da die Bedingungen der tatsächlichen Produktverwendung außerhalb der Kontrolle des Lieferanten liegen, wird davon ausgegangen, dass die Anwender dieses Materials gemäß den Anforderungen aller anwendbaren Gesetze und regulatorischen Instrumente vollständig geschult wurden. Es wird keinerlei Garantie gegeben, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Der Hersteller/Lieferant ist nicht verantwortlich für Verluste, Verletzungen oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen oder dem Vertrauen in diese ergeben. Die Inhalte dieses Dokuments wurden gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830, Anhang II (453/2010) - Europa, erstellt.

Produktidentifikator:	Optim 1	SDB-Nr.:	053522
Erstellungsdatum:	22. Januar 2019		
Datum der letzten Revision:	15. September 2020	Seite	05 von 05