

## Optim 1

I enlighet med förordning (EU) nr 2015/830 (REACH), bilaga II (453/2010) – Europa

### SEKTION 1. IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAG/ÅTAGANDE

#### 1.1 Produktidentifiering

Optim 1

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som man avråder från

Desinfektionsmedel

#### 1.3 Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

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

#### 1.4 Nödtelefonnummer

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

### SEKTION 2. IDENTIFIERING AV FARA

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EU) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen klassificeras inte under någon faroklass.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EU) nr 1272/2008 [CLP]

**Signalord:** Inga

**Farosymbol:** Inga

**Faroangivelser:** Inga

#### 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inga ämnen som anses vara hälsofarliga vid den givna koncentrationen.

### SEKTION 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandning:

Kemiskt namn	CAS-nr	%	Övriga identifierare
Väteperoxid	7722-84-1	0,5	

#### Anteckningar

Aktiv ingrediens listas ovan.

### SEKTION 4. FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

#### 4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

##### Inandning

Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs.

##### Hudkontakt

Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs.

##### Ögonkontakt

Spola med kallt vatten. Ta ut eventuella kontaktlinser och fortsätt spola. Sök läkarhjälp om irritation uppstår eller kvarstår.

##### Förtäring

Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga kända.

## SEKTION 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckningsmedel

#### Lämpliga släckningsmedel

Ej brännbart. Välj släckningsmedel som är kompatibla med produkten och med hänsyn till omgivningen.

#### Olämpliga släckningsmedel

Inga kända.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

### 5.3 Råd till brandmän

Som vid alla bränder, bär andningsapparat med slutet system, MSHA/NIOSH (godkänd eller motsvarande) och full skyddsutrustning.

## SEKTION 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Behövs inte om produkten används som avsett.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Läs farouppgifterna innan rengöring påbörjas. Läs igenom LAGRINGS- och AVFALLS-delen innan bortskaffandet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Små spill eller läckor (< 5 gallon) kan spolas ner i avloppssystemet i enlighet med lokala bestämmelser. Utspädd produkt kan spolas ut i sanitära avloppssystem. Skölj med vatten för slutlig rengöring.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se sektion 13 för information om bortskaffande.

## SEKTION 7. HANTERING OCH FÖRVARING

### 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Tillämpa god industriell hygienpraxis vid hantering av detta ämne. ENDAST FÖR KOMMERSELL OCH INDUSTRIELL ANVÄNDNING.

### 7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i ett område som inte är i direkt solljus. Undvik förvaring vid förhöjda temperaturer. FÖRVARAS UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.

### 7.3 Särskilda slutanvändningar

Det finns inga ytterligare specifika slutanvändningar än de som nämns i avsnitt 1.2.

## SEKTION 8. EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

DNEL väteperoxid: 1,4 mg/m<sup>3</sup> (inandning, lång tid)

DNEL väteperoxid: 3 mg/m<sup>3</sup> (inandning, akut/kortvarig exponering)

### 8.2 Exponeringskontroll

#### Lämpliga tekniska kontroller

Inga specifika ventilationsbehov.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Ögon-/ansiktsskydd

Behövs inte om produkten används som avsett.

##### Hudskydd

Behövs inte om produkten används som avsett.

##### Andningskydd

Behövs inte om produkten används som avsett.

## SEKTION 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Klar färglös vätska.
<b>Lukt</b>	Lätt mandellukt.
<b>Luktröskel</b>	Ej tillgängligt

<b>pH</b>	2,0 - 2,5
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	Ej tillgängligt (smältning); Ej tillgängligt (frysning)
<b>Initial kokpunkt/intervall</b>	Ej tillgängligt
<b>Flampunkt</b>	> 93 °C (200 °F)
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillgängligt
<b>Antändlighet (fast, gas)</b>	Ej tillämpligt
<b>Övre/undre antändlighets- eller Explosionsgräns</b>	Ej tillgängligt (övre); Ej tillgängligt (nedre)
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångdensitet (luft = 1)</b>	Ej tillgängligt
<b>Relativ densitet (vatten = 1)</b>	1,006 vid 20 °C
<b>Löslighet</b>	Ej tillämpligt
<b>Delningskoefficient, n-oktanol/vatten (Log Kow)</b>	Ej tillgängligt
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillgängligt
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ej tillgängligt
<b>Viskositet</b>	1,09 centistokes vid 20 °C

## 9.2 Övrig information

% flyktiga 0%

## SEKTION 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktivt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Denna produkt är stabil.

### 10.3 Möjliga farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att uppstå.

### 10.4 Förhållande som ska undvikas

Långvarig exponering för höga temperaturer.

### 10.5 Inkompatibla material

Ska ej blandas med koncentrerade blekningsprodukter.

### 10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Inga kända.

## SEKTION 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om toxikologiska effekter

#### Sannolika exponeringsvägar

Inandning; hudkontakt; ögonkontakt; förtäring.

#### Akut toxicitet

LC50 (Inandning): > 2,08 mg/l

LD50 (Oral): > 5 000 mg/kg

LD50 (Dermal): > 5 050 mg/kg

#### Hudkorrosion/irritation

Ej klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008.

#### Allvarlig ögonskada/irritation

Ej klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008.

#### STOT (Specifik målorgantoxicitet) – Enstaka exponering

##### Inandning

Ej klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008.

##### Hudabsorbering

Ej klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008.

## **Förtäring**

Ej klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008.

## **STOT (Specifik målorgantoxicitet) – Upprepad exponering**

Ej klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008.

## **Andnings- och/eller hudsensibilisering**

Ej klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008.

## **Cancerframkallande effekter**

Ej klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008.

## **Reproduktionstoxicitet**

### **Utveckling av avkomma**

Ej klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008.

### **Sexuell funktion och fertilitet**

Ej klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008.

### **Effekter på eller via laktation**

Ej klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008.

### **Mutagenicitet i könsceller**

Ej klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008.

### **Interaktiva effekter**

Inga kända.

## **SEKTION 12. EKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1 Toxicitet**

Ej tillgängligt.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej tillgängligt.

### **12.3 Bioackumuleringspotential**

Ej tillgängligt.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Ej tillgängligt.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-utvärdering**

Ej tillgängligt.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej tillgängligt.

## **SEKTION 13. AVFALLSHANTERING**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

För information om bortskaffande av oanvänd, oönskad produkt, och rengöring av spill, kontakta tillverkaren eller respektive Land/medlemsstat eller organisation för produktförvaltning organisation. Skölj behållaren med vatten. Kassera behållaren i enlighet med Land/medlemsstat regler. Återanvänd inte behållare.

## **SEKTION 14. TRANSPORTINFORMATION**

### **14.1 FN-nummer**

Inte tillgängligt, inte reglerat som farligt gods.

### **14.2 FN:s officiella transportbenämning**

Inte tillgängligt, inte reglerat som farligt gods.

### **14.3 Transportfaroklass(er)**

Inte tillgängligt, inte reglerat som farligt gods.

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Inte tillgängligt, inte reglerat som farligt gods.

### **14.5 Miljöfaror**

Ej tillgängligt

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt

### SEKTION 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen om säkerhet, hälsa och miljö

##### Kanada

##### Listan över inhemska ämnen i Kanada (DSL)/Lista över icke-inhemska ämnen i Kanada (NDSL)

Alla beståndsdelar är upptagna på DSL/NDSL.

##### USA

##### Lag om kontroll av giftiga ämnen (TSCA) sektion 8(b)

Alla ingredienser finns med på TSCA-förteckningen eller är undantagna från kraven på TSCA-förteckning under 40 CFR 720.

##### Europa

##### Beståndsdelar enligt förordning EG 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Anjoniska surfaktanter: Mindre än 5 %

Icke-joniska surfaktanter: Mindre än 5 %

#### 15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning gjordes baserat på registreringen av denna produkt.

### SEKTION 16. ÖVRIG INFORMATION

HMIS-klassificering	Hälsa – 0	Antändlighet – 0	Fysikalisk fara – 0
Säkerhetsdatablad framtaget av	Virox Technologies Inc.		
Telefonnummer	(800) 387-7578		
Utfärdat den	22 januari 2019		
Datum för senaste revidering	15 september 2020		

#### Ytterligare information

För att få ett uppdaterat säkerhetsdatablad, kontakta leverantören/tillverkaren som uppges på första sidan i detta dokument. Informationen i detta dokument har erhållits från källor som anses vara tekniskt korrekta och tillförlitliga. Även om alla ansträngningar har gjorts för att upplysa om samtliga faror med produkten har uppgifter i vissa fall inte funnits tillgängliga och detta indikeras i dokumentet. Eftersom förhållandena för faktisk produktanvändning ligger bortom leverantörens kontroll antas det att användarna av detta material är fullt utbildade i enlighet med kraven i all tillämplig lagstiftning och alla tillämpliga regleringsinstrument. Det lämnas inga garantier varken uttryckta eller antydda och tillverkaren/leverantören kommer inte att kunna hållas ansvarig för eventuella förluster, skador eller följdskador som kan uppstå vid användningen av eller till följd av att användaren har förlitat sig på informationen i detta dokument. Innehållet i detta dokument har tagits fram i enlighet med förordning (EU) nr 2015/830, Bilaga II (453/2010)-Europa.