

Optim 1 (EU)

I enlighet med förordning (EU) NR 1907/2006 (REACH), bilaga II (453/2010) – Europa

SEKTION 1. IDENTIFIKATION

Produktidentifierare Optim 1 (EU)
Rekommenderad användning Desinfektionsmedel
Tillverkare SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733
Nödtelefonnummer SciCan Ltd, 1-800-667-7733
Säkerhetsdatablad nr 053522

SEKTION 2. IDENTIFIERING AV FARA

GHS-klassificering

Inte klassificerat under några GHS-faroklasser.

GHS märkningsuppgifter

signalord: Inga.

Farosymbol: Inga.

Faroangivelser: Inga.

Andra faror

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

SEKTION 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Blandning:

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

Anteckningar

Aktiv ingrediens listas ovan.

SEKTION 4. FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

Åtgärder för första hjälpen,

inandning

Inga särskilda första hjälpen-åtgärder behövs.

Hudkontakt

Inga särskilda första hjälpen-åtgärder behövs.

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 behövs.

SEKTION 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckningsmedel

Lämpliga släckningsmedel

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

Olämpliga släckningsmedel

Inga kända.

Särskilda faror som härrör från produkten

Inga kända.

Särskild skyddsutrustning och skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal

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

SEKTION 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd den personliga skyddsutrustning som rekommenderas i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad.

Miljöskyddsåtgärder

Läs farouppgifterna innan rengöring påbörjas. Förhindra att stora spill släpps ut i ytvatten och vattendrag.

Metoder och material för inneslutning och rengöring

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

SEKTION 7. HANTERING OCH FÖRVARING

Försiktighetsåtgärder för säker hantering

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

Förhållanden för säker förvaring

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

SEKTION 8. EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar

Kemiskt namn	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Tak	8-timmars TWA	TWA
Väteperoxid	1 ppm		1 ppm			

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.

Andningsskydd

Behövs inte om produkten används som avsett.

SEKTION 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar färglös vätska.
Lukt	Lätt mandellukt.
Lukttröskel	Ej tillgängligt
pH	2,0–2,5
Smältpunkt/fryspunkt	Ej tillgängligt (smältning); Ej tillgängligt (frysning)
Initial kokpunkt/intervall	Ej tillgängligt
Flampunkt	> 93 °C (200 °F)
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt
Antändlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt
Övre/undre antändlighets- eller explosionsgräns	Ej tillgängligt (övre); Ej tillgängligt (nedre)
Ångtryck	Ej tillgängligt
Ångdensitet (luft = 1)	Ej tillgängligt
Relativ densitet (vatten = 1)	1,006 vid 20 °C
Löslighet	Lösligt i vatten
Delningskoefficient	Ej tillgängligt
n-oktanol/vatten (Log Kow)	
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
Nedbrytningstemperatur	Ej tillgängligt
Viskositet	1,09 centistokes vid 20 °C (kinematisk)

Produktidentifiering: Optim 1 (EU)

Säkerhetsdatablad nr: 053522

Utfärdat den: 22 januari, 2019

SEKTION 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet

Ej reaktivt.

Kemisk stabilitet

Denna produkt är stabil.

Möjliga farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att uppstå.

Förhållande som ska undvikas

Långvarig exponering för höga temperaturer.

Inkompatibla material

Ska ej blandas med koncentrerade blekningsprodukter.

Farliga nedbrytningsprodukter

Inga kända.

SEKTION 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Sannolika exponeringsvägar

Inandning; hudkontakt; ögonkontakt; förtäring.

Akut toxicitet

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

LD50 (Oral): > 5000 mg/kg

LD50 (Dermal): > 5050 mg/kg

Hudkorrosion/irritation

Ej klassificerat enligt GHS-kriterier.

Allvarlig ögonskada/irritation

Ej klassificerat enligt GHS-kriterier.

STOT (Specifik målorgantoxicitet) – Enstaka exponering

Inandning

Ej klassificerat enligt GHS-kriterier.

Hudabsorbering

Ej klassificerat enligt GHS-kriterier.

Förtäring

Ej klassificerat enligt GHS-kriterier.

STOT (Specifik målorgantoxicitet) – Upprepad exponering

Ej klassificerat enligt GHS-kriterier.

Andnings- och/eller hudsensibilisering

Ej klassificerat enligt GHS-kriterier.

Cancerframkallande effekter

Ej klassificerat enligt GHS-kriterier.

Reproduktionstoxicitet

Utveckling av avkomma

Ej klassificerat enligt GHS-kriterier.

Sexuell funktion och fertilitet

Ej klassificerat enligt GHS-kriterier.

Effekter på eller via laktation

Ej klassificerat enligt GHS-kriterier.

Mutagenicitet i könsceller

Ej klassificerat enligt GHS-kriterier.

Interaktiva effekter

Ej tillgängligt.

Produktidentifiering: Optim 1 (EU)

Säkerhetsdatablad nr: 053522

Utfärdat den: 22 januari, 2019

SEKTION 12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Ej tillgängligt.

Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Bioackumuleringspotential

Ej tillgängligt.

Rörlighet i jord

Ej tillgängligt.

SEKTION 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshanteringsmetoder

Läs igenom LAGRINGS- och AVFALLS-informationen på produktetiketten innan bortskaffandet.

SEKTION 14. TRANSPORTINFORMATION

Inte reglerat av TDG-föreskrifter (Kanada). Inte reglerat av DOT-föreskrifter (USA).

Särskilda försiktighetsåtgärder Ej tillämpligt

Övrig information

RID, ADR (väg/järnväg): Inte reglerat som farligt gods.

IMO/IMDG (Marine): Inte reglerat som farligt gods.

IATA/ICAO (Flyg): Inte reglerat som farligt gods.

SEKTION 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter

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 %

SEKTION 16. ÖVRIG INFORMATION

HMIS-klassificering **Hälsa – 0** **Brandfarlighet – 0** **Fysikalisk fara – 0**

Säkerhetsdatablad framtaget av Virox Technologies Inc.

Telefonnummer (800) 387-7578

Utfärdat den 22 januari, 2019

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 1907/2006, bilaga II (453/2010)
-Europa.