

Optim 1 (EU)

I samsvar med forskrift (EF) NO. 1907/2006 (REACH), vedlegg II (453/2010) - Europa

DEL 1. IDENTIFIKASJON

Produktidentifikator	Optim 1 (EU)
Anbefalt bruk	Desinfiserende rengjøringsmiddel
Produsent	SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733
Nødtelefonnummer	SciCan Ltd, 1-800-667-7733
SDS-nr.	053522

DEL 2. FAREIDENTIFIKASJON

GHS-klassifisering

Ikke klassifisert under noen GHS-fareklasser.

Etikettelementer for GHS-

Signalord:Ingen.

Farepiktogram: Ingen.

Fareerklæring(er): Ingen.

Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som i den gitte konsentrasjonen anses å være helsefarlige.

DEL 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM INGREDIENSER

Blanding:

Kjemisk navn	CAS-nr.	%	Andre identifikatorer
Hydrogenperoksid	7722-84-1	0,5	

Merknader

Aktiv ingrediens er listet over.

DEL 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Førstehjelpstiltak etter

innånding

Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendige.

Hudkontakt

Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendige.

Øyekontakt

Skyll med kaldt vann. Fjern eventuelt kontaktlinser, og fortsett å vaske. Kontakt lege dersom irritasjon utvikler seg eller vedvarer.

Svelging

Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendige.

DEL 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

Slukkemidler

Egnede slukkemidler

Ikke brennbart. Bruk brandslokkingsmidler kompatible med produktet og egnet for omgivende brann.

Uegnete slukkemidler

Ingen kjent.

Spesifikke farer som skyldes produktet

Ingen kjent.

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannmenn

Som i enhver brann, bruk åndedrettsvern ved trykkbehov, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

DEL 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk det personlige verneutstyret som anbefales i del 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

Miljømessige forholdsregler

Før du renser, se faredata. Unngå at store mengder søl kommer inn i områder som leder til overflatevann.

Metoder og materialer for lagring og rensing

Små mengder søl eller lekkasjer (<5 gallon) kan skylles i avløpssystemet i samsvar med lokale forskrifter.

Fortynnet produkt kan spyles til sanitær kloakk. Bruk vannskyll for endelig rensing.

DEL 7. HÅNTERING OG LAGRING

Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk praksis for god industriell hygiene ved håndtering av dette materialet. KUN FOR KOMMERSIELL OG INDUSTRIELL BRUK.

Forholdsregler for sikker lagring

Lagres i et område som er utenfor direkte sollys. Unngå lagring ved høye temperaturer. LAGRES UTENFOR BARNES REKKEVIDDE.

DEL 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Kontrollparametere

Kjemisk navn	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Tak	8-timers TWA	TWA
Hydrogenperoksid	1 ppm		1 ppm			

Hensiktsmessige kontroller ved industriell planlegging og utførelse

Ingen spesielle ventilasjonskrav.

Individuelle vernetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Ikke påkrevd hvis produktet brukes som anvist.

Hudbeskyttelse

Ikke påkrevd hvis produktet brukes som anvist.

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd hvis produktet brukes som anvist.

DEL 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar fargeløs væske.
Lukt	Lett mandellukt.
Luktgrense	Ikke tilgjengelig
pH	2,0 - 2,5
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgjengelig (smelter); Ikke tilgjengelig (fryser)
Opprinnelig kokepunkt/rekkevidde	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	>93 °C (200 °F)
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Øvre/nedre antennelighet eller Eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig (øvre); Ikke tilgjengelig (nedre)
Damptrykk	Ikke tilgjengelig
Damptetthet (luft = 1)	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet (vann = 1)	1,006 ved 20 °C
Løselighet	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient, n-oktanol/vann (Log Kow)	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet	1,09 centistoke ved 20 °C (kinematisk)

Produktidentifikator: Optim 1 (EU)

SDS-nr.: 053522

Utarbeidelsesdato: 22. januar 2019

DEL 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet

Ikke reaktivt.

Kjemisk stabilitet

Dette produktet er stabilt.

Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

Forhold som skal unngås

Langvarig eksponering for høye temperaturer.

Ikke-kompatible materialer

Ikke bland med konsentrerte blekemiddelprodukter.

Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjent.

DEL 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sannsynlige eksponeringsveier

Innånding; hudkontakt; øyekontakt; inntak.

Akutt giftighet

LC50 (innånding): >2,08 mg/l

LD50 (oralt): >5000 mg/kg

LD50 (dermalt): >5050 mg/kg

Hudetsing/irritasjon

Ikke klassifisert under GHS-kriterier.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert under GHS-kriterier.

STOT (giftvirkning på bestemte organer) - Enkeleksponering

Innånding

Ikke klassifisert under GHS-kriterier.

Hudabsorpsjon

Ikke klassifisert under GHS-kriterier.

Svelging

Ikke klassifisert under GHS-kriterier.

STOT (giftvirkning på bestemte organer) - Gjentatt eksponering

Ikke klassifisert under GHS-kriterier.

Åndedretts- og/eller hudsensibilisering

Ikke klassifisert under GHS-kriterier.

Kreftfremkallende

Ikke klassifisert under GHS-kriterier.

Reproduksjonstoksisitet

Utvikling av avkom

Ikke klassifisert under GHS-kriterier.

Seksuell funksjon og fruktbarhet

Ikke klassifisert under GHS-kriterier.

Effekter på eller via amming

Ikke klassifisert under GHS-kriterier.

Mutagenisitet i kinceller

Ikke klassifisert under GHS-kriterier.

Interaktive effekter

Ikke tilgjengelig.

Produktidentifikator: Optim 1 (EU)
SDS-nr.: 053522
Utarbeidelsesdato: 22. januar 2019

DEL 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet

Ikke tilgjengelig.

Persistens og nedbrytbarhet

Ikke tilgjengelig.

Bioakkumulasjonspotensial

Ikke tilgjengelig.

Mobilitet i jord

Ikke tilgjengelig.

DEL 13. AVHENDING

Avhendingsmetoder

Les instruksjonene LAGRING og AVHENDING på produktets etikett før avhending.

DEL 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke regulert under kanadiske TDG-forskrifter. Ikke regulert i henhold til amerikanske DOT-forskrifter.

Spesielle forholdsregler Ikke aktuelt

Andre opplysninger RID, ADR (vei, jernbane): Ikke regulert under farlig gods.

IMO/IMDG (marint): Ikke regulert under farlig gods.

IATA/ICAO (luft): Ikke regulert under farlig gods.

DEL 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

Forskrifter for sikkerhet, helse og miljø

Canada

Liste over innenlandske stoffer (DSL) / Liste over ikke-innenlandske stoffer (NDSL)

Alle ingrediensene er oppført på DSL/NDSL.

USA

Lov om kontroll av giftige stoffer (TSCA) Del 8(b)

Alle ingrediensene er oppført på TSCA-listen eller er unntatt kravene til ingrediensene på TSCA-listen under 40 CFR 720.

Europa

Ingredienser i henhold til EF-vaskemiddelforskrift 648/2004

Anioniske overflateaktive stoffer: Mindre enn 5 %

Anioniske overflateaktive stoffer: Mindre enn 5 %

DEL 16. ANDRE OPPLYSNINGER

HMIS-vurdering Helse - 0 Antennelighet - 0 Fysisk fare - 0

SDS utarbeidet av Virox Technologies Inc.

Telefonnummer (800) 387-7578

Utarbeidelsesdato 22. januar 2019

Ekstra opplysninger For å se oppdatert SDS, kontakt leverandøren/produzenten som er oppført på første side av dette dokumentet. Opplysninger inneholdt i dette dokumentet ble innhentet fra kilder som anses som teknisk nøyaktige og pålitelige. Selv om alle anstrengelser er gjort for å sikre full offentliggjøring av farer ved produktet, er ikke alltid alle data tilgjengelige, og dette er da angitt. Etersom forholdene for faktisk produktbruk er utenfor leverandørens kontroll, antas det at brukere av dette materialet er blitt fullstendig opplært i henhold til krav i alle gjeldende lovgivnings- og forskrifts-instrumenter. Ingen garantier, uttrykt eller underforstått, stilles, og produsent/leverandør skal ikke være ansvarlig for tap, personskader eller følgeskader som kan oppstå som følge av bruk av eller tiltro til opplysninger i dette dokumentet. Innholdet i dette dokumentet er blitt utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (453/2010)
-Europa.

Produktidentifikator: Optim 1 (EU)

SDS-nr.: 053522

Utarbeidelsesdato: 22. januar 2019

Side 04 av 04