

Optim 1 (EU)

Noudattaa säännöstä (EC) nro 1907/2006 (REACH), liite (453/2010) - Eurooppa

KOHTA 1. TUNNISTIEDOT

Tuotteen tunnistetiedot Optim 1 (EU)
Suosittelun käyttö Desinfiointiaine
Valmistaja SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733
Hätäpuhelinnumero SciCan Ltd, 1-800-667-7733
SDS No. 053522

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

GHS-luokitus

Ei luokiteltu mihinkään GHS-vaaraluokkaan.

GHS-tarraelementin

huomiosanat: Ei ole.
Vaaran kuvakkeet: Ei ole.
Vaaralausekkeet: Ei ole.

Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä sellaisia aineita, joita pidetään terveydelle haitallisena annetulla koostumuksella.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Seokset:

Kemikaalin kaupp nimi	CAS-nro	%	Muut tunnistet
Vetyperoksidi	7722-84-1	0,5	

Huomautukset

Aktiiviset aineosat on yksilöity yllä.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Ensiaputoimenpiteet jälkeen

Sisäänhengittämisen

Mitään erityisiä ensiaputoimenpiteitä ei vaadita.

Ihokosketus

Mitään erityisiä ensiaputoimenpiteitä ei vaadita.

Kosketus silmään

Huuhtelee viileällä vedellä. Ota piilolinssit pois, tarvittaessa jatka huuhtelua.

Jos ärsytys kehittyy ja jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Mitään erityisiä ensiaputoimenpiteitä ei vaadita.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Ei helposti syttyvää. Käytä sammutetta, joka sopii tuotteeseen ja ympäröivän palon tyyppiin.

Sopimattomat sammutusaineet

Ei tiedossa.

Tuotteesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

Erityiset suojarusteet ja varoimet palontorjuntahenkilöstölle

Kuten minkä tahansa palon kohdalla, käytä ulkoilmasta riippumatonta paineilmahengityslaitetta, MSHA/NIOSH (hyväksyntä tai vastaava) ja kauttaaltaan suojaavaa varustusta.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ennen puhdistamista, katso vaaroja koskevat tiedot. Estä suurien vuotojen pääsy pintavesiväylille.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Pienet vuodot (<5 gallonaa) voidaan huuhdella viemäriin paikallisten määräysten mukaisesti. Laimennettu tuote voidaan huuhdella viemäriin. Käytä huuhteluvettä lopulliseen puhdistukseen.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä hyviä työhygieniakäytäntöjä käsitellessäsi tätä materiaalia. VAIN KAUPALLISEEN JA TEOLLISEEN KÄYTTÖÖN.

Turvallisen varastoinnin edellytykset

Varastoi paikassa, joka ei ole suorassa auringonvalossa. Vältä varastointia korkeissa lämpötiloissa. PIDÄ POISSA LASTEN ULOTTUVILTA.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Valvontaa koskevat muuttujat

Kemikaalin kauppanimi	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Katto	8 tunnin TWA	TWA
Vetyperoksidi	1 ppm		1 ppm			

Asiaankuuluvat tekniset säätelymenetelmät

Ei erityisiä tuuletusvaatimuksia.

Yksittäiset suojakeinot

Silmä-/kasvosuojain

Ei tarvita, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti.

Ihon suojaus

Ei tarvita, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti.

Hengityksen suojaus

Ei tarvita, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Perustavat fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkonäkö	Kirkas, väritön neste.
Haju	Kevyt mantelin tuoksu.
Hajukynnys	Ei saatavilla
pH	2,0 - 2,5
Sulamispiste/jäätymispiste	Ei saatavilla (sulaminen); ei saatavilla (jäätyminen)
Kiehumispiste/kiehumisalue	Ei saatavilla
Leimahduspiste	> 93 °C (200 °F)
Haihtumisnopeus	Leimahduspiste
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei saatavilla
Syttymisen tai räjähdyskykyksen ylä-/alarajat	Ei saatavilla (ylä); ei saatavilla (alempi)
Räjähdyksäraja	
Höyrynpaine	Ei saatavilla
Absoluuttinen kosteus (Ilma = 1)	Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys (vesi = 1)	1,006 lämpötilassa 20 °C
Liukoisuus	Liukenee veteen
Jakaantumiskerroin, n-oktanolii/vesi (Log Kow)	ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla
Viskositeetti	1,09 senttistökeä lämpötilassa 20 °C (kinemaattinen)

Tuotteen tunnistetiedot: Optim 1 (EU)

SDS-nro: 053522

Valmistuspäivä: 22. tammikuuta 2019

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen.

Kemiallinen stabiilisuus

Tämä tuote on vakaa.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Haitallista polymerisaatiota ei tapahdu.

Vältettävät olosuhteet

Pitkäaikainen altistuminen korkeille lämpötiloille.

Yhteensopimattomat materiaalit

Älä sekoita väkevöityjen valkaisuaineiden kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistumisen todennäköiset reitit

Hengitys; ihokosketus; kosketus silmään; nieleminen.

Välitön myrkyllisyys

LC50 (hengitys): > 2,08 mg/L

LD50 (suun kautta): > 5000 mg/kg

LD50 (ihon kautta): > 5050 mg/kg

Ihon syöpyminen/ärsytys

Ei luokittelua GHS-kriteerien mukaan.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei luokittelua GHS-kriteerien mukaan.

STOT (Elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistus

Hengittäminen

Ei luokittelua GHS-kriteerien mukaan.

Ihoabsorptio

Ei luokittelua GHS-kriteerien mukaan.

Nieleminen

Ei luokittelua GHS-kriteerien mukaan.

STOT (Elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva-altistus

Ei luokittelua GHS-kriteerien mukaan.

Hengitysteiden ja/tai ihon herkistyminen

Ei luokittelua GHS-kriteerien mukaan.

Karsinogeenisuus

Ei luokittelua GHS-kriteerien mukaan.

Lisääntymismyrkyllisyys

Jälkeläisten kehittyminen

Ei luokittelua GHS-kriteerien mukaan.

Seksuaalinen aktiivisuus ja hedelmällisyys

Ei luokittelua GHS-kriteerien mukaan.

Vaikutukset maidoneritykseen tai maidonerityksen kautta

Ei luokittelua GHS-kriteerien mukaan.

Itusolun mutageenisuus

Ei luokittelua GHS-kriteerien mukaan.

Vuorovaikutteiset vaikutukset

Ei saatavilla.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekomyrkyllisyys

Ei saatavilla.

Pysyvyys ja hajoavuus

Ei saatavilla.

Biokertyvyys

Ei saatavilla.

Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitysmenetelmät

Katso VARASTOINTIA ja HÄVITYSTÄ koskevat ohjeet tuotetarrasta ennen hävittämistä.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei säännöstellä Kanadan TDG-säännösten mukaan. Ei säännöstellä Yhdysvaltain DOT-säännösten mukaan.

Ei erityisiä varotoimia Ei sovellettavissa

Muut tiedot RID, ADR (maantie, rautatie): Ei säännöstellä vaarallisena tavarana.

IMO/IMDG (meri): Ei säännöstellä vaarallisena tavarana.

IATA/ICAO (ilma): Ei säännöstellä vaarallisena tavarana.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset

Kanada

Kotimaisten aineiden luettelo (DSL) / Ulkomaisten aineiden luettelo (DSL)

Kaikki aineosat on rekisteröity DSL-/NDSL-luettelossa.

USA

Myrkyllisten aineiden valvontaa koskevan lain (TSCA) Pykälä 8(b)

Kaikki aineosat on rekisteröity TSCA-inventaarion tai ne eivät kuulu TSCA-inventaarion vaatimusten piiriin määräyksen 40 CFR 720 nojalla.

Eurooppa

EY:n pesuainesäännöksen 648/2004 mukaiset aineosat

Anioniset pintaaktiiviset aineet: Vähemmän kuin 5%

Ei-ioniset pintaaktiiviset aineet: Vähemmän kuin 5%

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

HMIS-arvo Terveys - 0 Syttyvyys - 0 Fyysinen vaara - 0

Käyttöturvallisuustiedotteen laatinut Virox Technologies Inc.

Puhelinnumero (800) 387-7578

Valmistuspäivä 22. tammikuuta 2019

Lisätietoja

Päivitetyt käyttöturvallisuustiedotteen saat toimittajalta/valmistajalta, joka on mainittu ensimmäisellä sivulla tässä asiakirjassa. Tässä annetut tiedot on saatu lähteistä, joita pidetään teknisesti tarkkoina ja luotettavina. Vaikka tuotteen vaarojen täydellisen kuvaamisen varmistamiseksi onkin tehty kaikki mahdolliset toimenpiteet, joissakin tapauksissa tietoja ei ole saatavana, ja se on silloin ilmoitettu. Koska tuotteiden todelliset käyttöolosuhteet ovat toimittajan valvonnan ulottumattomissa, oletuksena on, että tämän materiaalin käyttäjät ovat saaneet täydellisen koulutuksen kaikkien sovellettavien lakien ja säännösten vaatimusten mukaisesti. Mitään suoria tai epäsuoria takuita ei anneta, eikä valmistaja/toimittaja ole vastuussa mistään menetyksistä, vammoista tai välillisistä vahingoista, jotka voivat johtua tämän asiakirjan tietojen käytöstä tai noudattamisesta. Tämän asiakirjan sisältö on laadittu eurooppalaisen asetuksen (EY) nro 1907/2006 liitteen II (453/2010) mukaisesti - Eurooppa.

Tuotteen tunnistetiedot: Optim 1 (EU)

SDS-nro: 053522

Valmistuspäivä: 22. tammikuuta, 2019

Sivu 04 / 04