

RL 3000



Tarkistettu: 2.4.2015, Versio 1.1

GHS ja direktiivin 2001/58/EY nojalla sekä muut kansainväliset

Sivu 7/10

Vakava silmävaurio/-ärsytys

Tuote:

Huomautuksia: Ei luokiteltu primaarisesti silmiä ärsyttäväksi aineeksi.

Hengitysteiden herkistyminen

Ei tietoa saatavilla.

Ihon herkistyminen: Oksiraani, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]-

Luokitus: Vahva ihoa herkistävä aine. (Kirjallisuus) Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: Trikresyylifosfaatti

Jos materiaalia sumutetaan tai jos lämmöstä muodostuu höyryjä, altistuminen voi aiheuttaa limakalvojen ja ylähengitysteiden ärsytystä.

Keuhkovaurion vaara:

Ei tietoa saatavilla.

Krooniset vaikutukset

Karsinogeenisuus

Ei tietoa saatavilla.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Lisääntymistoksisuus: Trikresyylifosfaatti

Epäillään vahingoittavan hedelmällisyyttä.

Tämän materiaalin on osoitettu heikentävän hedelmällisyyttä ja aiheuttavan haitallisia lisääntymisvaikutuksia rotissa ja hiirissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: Trikresyylifosfaatti

Toistuva työperäinen altistuminen trikresyylifosfaatille pitkän ajanjakson aikana voi aiheuttaa viivästynyttä neurotoksisuutta, jolle on ominaista ataksia ja vapina.

KOHTA 12: Ekologiset tiedot**12.1 Ekotoksisuus**

Kalat: Trikresyylifosfaatti

LC 50 (kirjolohi, 4 päivää): 0.6 mg/l

NOEC (kirjolohi, 4 päivää): 0.56 mg/l

Vedessä elävät selkärangattomat: Trikresyylifosfaatti

EC 50 (vesikirppu (Daphnia magna), 2 päivää): 0.146 mg/l

Myrkyllisyys vesikasveille: Trikresyylifosfaatti

EC 50 (levä, 3 päivää): 0.4042 mg/l

Myrkyllisyys maaperässä eläville organismeille

Ei tietoa saatavilla.

Myrkyllisyys sedimentin eliöille

Ei tietoa saatavilla.

Myrkyllisyys maakasveille

Ei tietoa saatavilla.

RL 3000



Tarkistettu: 2.4.2015, Versio 1.1

GHS ja direktiivin 2001/58/EY nojalla sekä muut kansainväliset

Sivu 8/10

Myrkyllisyys maanpäällisille organismeille

Ei tietoa saatavilla.

Myrkyllisyys mikro-organismeille: Trikresyylifosfaatti

LC 50 (liete, 0.1 päivää): > 1,000 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus, Biohajoavuus: Trikresyylifosfaatti

Hapenpoisto 24.2 % (28 päivää, OECD TG 301 D)

BOD/COD-suhde

Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyyspotentiaali (BCF)

Ei tietoa saatavilla.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow): Trikresyylifosfaatti

Log Kow: 5.93 (mitattu)

12.4 Liikkuvuus

Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät:

Käsittelyn, varastoinnin, kuljetuksen ja hävittämisen on oltava sovellettavien liittovaltioiden, osavaltioiden/provinssien ja paikallisten määräysten mukaista.

Hävitä pakkaukset tai säilytysastiat paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten määräysten mukaisesti. Tyhjä säiliö sisältää tuotejäämiä, jotka saattavat aiheuttaa tuotteelle ominaisia vaaroja.

Saastunut pakkausmateriaali:

Konttipakkaukset voivat olla vaarallisia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

Ei säännelty.

IMDG

Ei säännelty.

IATA

Ei säännelty.

14.7 Kuljetus irtotavarana MARPOL73/78-sopimuksen liitteen II ja IBC:n mukaisesti

Ei tiedossa.

Toimituksien kuvaukset voivat vaihdella kuljetusmuodon, määrien, materiaalin lämpötilan, pakkauksen koon ja/tai alkuperän sekä määränpään mukaan. Kuljetusorganisaation vastuulla on noudattaa kaikkia sovellettavia materiaalin kuljetukseen liittyviä lakeja, asetuksia ja sääntöjä. Kuljetuksia varten on toteutettava toimenpiteet kuorman liukumisen tai materiaalien putoamisen estämiseksi, ja kaikkia asiaa koskevia lakisääntöjä on noudatettava. Tarkista luokitusvaatimukset ennen materiaalien kuljetusta korkeissa lämpötiloissa.

**KOHTA 15: Säännöksiin liittyvät tiedot****15.1 Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Varastotila****Australia (AICS)**

Kaikki komponentit noudattavat kemiallisten aineiden ilmoitusten vaatimuksia Australiassa.

Kanada (DSL/NDSL)

Kaikki komponentit noudattavat Kanadan ympäristönsuojelulakia ("Environmental Protection Act") ja ovat kotimaisten aineiden luettelossa ("Domestic Substances List").

Kiina (IECSC)

Kaikki komponentit ovat Kiinan kemikaalisten aineiden listalla ("Inventory of Existing Chemical Substances in China").

Euroopam Unioni (REACH)

Saadaksesi tietoa tämän tuotteen REACH-sääntöjen noudattamisen statuksesta, katso sivu lubrizol.com/REACH tai lähetä sähköpostia osoitteeseen REACH_MSDS_INQUIRIES@Lubrizol.com

Japani (ENCS)

Kaikki komponentit noudattavat Japanin kemiallisten aineiden valvontaa koskevaa lakia ("Chemical Substances Control Law of Japan").

Korea (ECL)

Kaikki komponentit noudattavat Korean lakia.

Uusi-Seelanti (NZIoC)

Kaikki komponentit noudattavat kemiallisten aineiden ilmoitusten vaatimuksia Uudessa-Seelannissa.

Filippiinit (PICCS)

Kaikki komponentit Filippiinien myrkyllisiä ja vaarallisia aineita sekä ydinjätteitä koskevaa lakia (Philippines Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act of 1990 (R.A. 6969)).

Sveitsi (SWISS)

Kaikki komponentit noudattavat Sveitsin ympäristölle vaarallisia aineita koskevaa lakia (Environmentally Hazardous Substances Ordinance).

Taiwan (TCSCA)

Ilmoitus saatetaan vaatia ennen myyntiä Taiwanissa.

Yhdysvallat (TSCA)

Kaikki tämän tuotteen komponentit on lueteltu Yhdysvaltojen tavaraluettelossa (TSCA Inventory).

Tiedot, joita käytettiin tämän tuotteen vaatimustenmukaisuuden tilan vahvistamiseen, voivat poiketa kohdassa 3 esitetystä kemiallisista tiedoista.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

RL 3000

Tarkistettu: 2.4.2015, Versio 1.1

GHS ja direktiivin 2001/58/EY nojalla sekä muut kansainväliset

Sivu 10/10



Kohta 16: Muut tiedot

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Yrityksen sisäiset tiedot ja muut julkisesti saatavilla olevat tietolähteet.

R- ja H-lausekkeiden sanamuodot kohdissa 2 ja 3

- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H361 Epäillään vaurioittavan hedelmällisyyttä ja vaurioittavan sikiötä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.

Julkaisupäivä: 02.04.2015

Vastuuvapauslauseke:

Koska käyttöolosuhteet tai -tavat ovat valvontamme ulkopuolella, emme ota vastuuta ja nimenomaisesti pidättäydymme vastuusta tämän tuotteen käyttöön liittyen. Tässä asiakirjassa olevien tietojen uskotaan olevan totta ja täsmällisiä, mutta kaikki lausunnot tai suositukset tehdään ilman suoraa tai epäsuoraa takuuta koskien tekstin tarkkuutta tai tietoja, materiaalin käyttöön liittyviä vaaroja tai sen käytöstä saatavia tuloksia. Kaikkien sovellettavien liittovaltioiden, osavaltioiden ja paikallisten määräysten noudattaminen on käyttäjän vastuulla.

Tecademit
PART OF THE STENHOLM GROUP
Koskelontie 25 A, 02920 ESPOO
puh. 010 656 5200 service@tecademit.fi