

Päiväys: 15.02.2022

Edellinen päiväys: 10.11.2012

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi X-1R Öljyn stabilointiaine
(Oil Stabilizer and D/I Booster)

REACH-rekisteröintinumero ei rekisteröity

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti Moottoriöljyn lisäaine

Toimialakoodi (TOL) 46120

Käyttötarkoituskoodi (KT) 35 Voiteluaineet ja lisäaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (maahantuoja, jakelija)

Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja

Oy U.S. Marine Diesel Import LTD

Osoite Männi 10, Roiu

Postinumero ja -toimipaikka 62122 Tartumaa

Puhelin +358400784437

Sähköpostiosoite info@x1r.fi

1.4 Häät puhelinnumero

112

09-471977; Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HUS, puh 09-471977 tai 09-4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Voimakkaasti silmiä vaurioittavaa (Eye dam. 1) (CLP)

2.2 Merkinnät

VAARA!

H318: Vaurioittaa voimakkaasti silmiä

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P305+351+338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Saattaa olla haitallista vesieliöille. Ärsyttää mahdollisesti ihoa. Tuote on palava, mutta ei helposti syttyvä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1.1 Seokset**

Aineen nimi	CAS-numero	EY- numero	Pitoisuus	Luokitus ja muut tiedot
Voiteluöljyseos-täsmentämätön	katso 3.1.2	katso 3.1.2	30-60%	ei luokiteltu, DMSO-uute < 3% (IP346)
Sinkkialkyyloiditiofosfaatti	68649-42-3	272-028-3	5-10%	Skin Irrit2, EyeDam.1, Aquatic Chronic 2, H315-318-411
Maaöljytisleseos	Ei tiedossa	Ei tiedossa	1-5%	ei luokiteltu

3.1.2 Muut tiedot

Voiteluöljyseos-täsmentämätön sisältää muun muassa voiteluöljyä cas 64742-65-0 ja 64741-95-3. (EY 265-169-5, 265-096-0).
Seoksen DMSO-uute < 3% (IP346)

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Iho**

Pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ärsytys jatkuu, lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Huuhdotaan kädenlämpoisellä vedellä 15min.Poista ensin piilolinssit, jos se on mahdollista. Käynti lääkärissä välttämätön.

Nieleminen

Älä edesauta oksentamista. Juo paljon vettä. Jos oksennus tulee itsestään, juo lisää vettä. Tuotteella on laksatiivinen vaikutus. Välittömästi lääkäriin

Hengitys

Siirrä tuotusumua hengittänyt potilas heti raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeaa voi happea antaa lääkintähenkilökunnan toimesta. Tekohengitystä voidaan tarvittaessa antaa. Potilas on toimitettava lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää mahdollisesti ihoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedossa

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Vaahto, jauhe, hiilidioksidi, maa-aines

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa kehittää vaarallisia sivutuotteita palamisen yhteydessä. Palon leviämisen estämiseksi peitä sammutusaineella. Säilytysastioita tulisi jäähdyttää paineen kehittymisen estämiseksi. Vesi ei sovi sammutusaineeksi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Asianmukainen suojavarustus ja paineilmahengityslaitteet.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Alueella olevat ihmiset evakuoidaan tarvittaessa tuulen yläpuolelle

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Asianmukainen säilytys ja käsittely, jolla estetään valmisteen pääseminen maaperään, viemäriin, pinta- tai pohjavesiin

6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet						
	Rajaa roiskealue. Kerää sekoittamalla kemiallisesti stabiiliin aineeseen kuten kuivaan savimaahan, hiekkaan tai piimaahan tai muihin saatavilla oleviin ominaisuuksiltaan sopiviin imeytymateriaaleihin tai kerää muuten talteen asianmukaisiin astioihin vaarallisena jätteenä hävitettäväksi						
6.4	Viittaukset muihin kohtiin						
	Katso kohta 5.						
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI							
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet						
	Asiallinen ja vastuuntuntoinen valmisteen käsittely vähentää mahdollisten ongelmien esiintymistä. Oikein käsiteltynä tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa normaaliolosuhteissa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta						
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet						
	Suositus alle + 40°C lämpötilassa. Pidä valmisteet viileässä, kuivassa, hyvin tuuletettavassa tilassa, erillään syttymisvaaroista. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.						
7.3	Erityinen loppukäyttö						
	Ei tiedossa						
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET							
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat						
	HTP-arvot Öljysumu 5mg/m ³ (8h) Muut raja-arvot Maaöljytisle TWA 500ppm, 2000mg/m ³ DNEL-arvot Ei määrätty PNEC-arvot Ei määrätty						
8.2	Altistumisen ehkäiseminen						
	Tekniset torjuntatoimenpiteet Käytä suojavaatteita ja käsineitä. Käsittelyvälineiden tulisi olla suoran kosketuksen mahdollisuutta vähentävät. Hengitysilman puhdistuksen on oltava riittävän tehokas (hyvä ilmastointi) mahdollisen höyryn tai sumun poistamiseen Silmien tai kasvojen suojaus Normaalisti ei tarpeen. Suojalasit ympäristössä, jossa tuotteen roiskuminen on todennäköistä tai käytössä on korkeapainelaitteistoja. Ihonsuojaus Työvaatetus Käsien suojaus Suojaus tarpeen tapauskohtaisesti, jos esiintyy herkistymiä käsissä. Jos suora kosketus tuotteen kanssa on ajallisesti pitkäkestoista (yli 2 tuntia), neopreeni-, viton- tai nitrilivalmisteiset suojakäsineet/varusteet ovat suositeltavia, muulloin PVC antaa riittävän suojan Hengityksensuojaus Normaaliolosuhteissa ei tarpeen. Jos käsiteltäessä syntyy öljysumua, on käytettävä hyväksyttyä orgaanisten höyryjen suojainta, joka on tarkoitettu öljysumuihin normaaliolosuhteisiin ympäristöihin (tyyppi A2/P2) Termiset vaarat Ei tiedossa Ympäristöaltistumisen torjuminen Tuotetta ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin.						
KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET							
9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot						
	<table border="1"> <tr> <td>Olomuoto</td> <td>Ruskea viskoosi neste</td> </tr> <tr> <td>Haju</td> <td>Heikko hiilivedyn haju</td> </tr> <tr> <td>Hajukynnys</td> <td>Ei tiedossa</td> </tr> </table>	Olomuoto	Ruskea viskoosi neste	Haju	Heikko hiilivedyn haju	Hajukynnys	Ei tiedossa
Olomuoto	Ruskea viskoosi neste						
Haju	Heikko hiilivedyn haju						
Hajukynnys	Ei tiedossa						

pH	Ei tiedossa
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa
Leimahduspiste	Yli 135°C (TCC)
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tiedossa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa
Höyrynpaine	Ei sovellettavissa
Höyryntiheys	Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	0,979 g/cm ³ (16°C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen erittäin vähäinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Arvio: >3
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	99 cSt (+40 C), 63 cSt (+100 C)
Räjähävyys	Ei sovellettavissa
Hapettavuus	Ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tiedossa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kipinät, polttoleikkausliekki yms. Kuumentaminen voi aiheuttaa höyryä, joka voi syttyä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteetPalaessa muodostuu CO, CO₂ ja muita haitallisia yhdisteitä**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Sinkkialkyyliiditiofosfaatti:

LD₅₀ >2000mg/kg (rotta, oraali)LD₅₀ >2000mg/kg (kani, iho)**Ihosityövyttävyyttä/ärsytys**

Mahdollisesti ärsyttävää

Vakava silmävaurio/ärsytys

Mahdollisesti ärsyttävää

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tiedossa

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa (valmisteen DMSO-uute < 3% (IP346))

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa

Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

Muut tiedot

Tuotetta ei ole täysin testattu. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin tai vaatteisiin. Seoksen DMSO-uute <3% (IP346)

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei tiedossa. Ei liukene veteen, sinkkiyhdisteet ovat myrkyllisiä vesieliöille

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa

12.3 Biokertyvyys

Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa. Ei liukene, mutta voi adsorboitua maaperän orgaaniseen ainekseen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti vaarallisena jätteenä. Tyhjiä säiliöitä ei saa kuumentaa eikä polttoleikata kaasulla tai porata (Jätekoodit: 13 02 04 ja 13 02 08)

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei kuljetusmääräysten alainen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei kuljetusmääräysten alainen

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei kuljetusmääräysten alainen

14.4 Pakkausryhmä

Ei kuljetusmääräysten alainen

14.5 Ympäristövaarat

Ei kuljetusmääräysten alainen

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei kuljetusmääräysten alainen

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei kuljetusmääräysten alainen

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei tiedossa. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tarpeen

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Maahantuojan yhteystietojen päivitys ja vanhentuneiden tietojen (DSD) poisto

Tietolähteet

Valmistajan alkuperämaan säädösten mukainen käyttöturvallisuustiedote ja muu maahantuojan käyttöön luovutettu teknisiä ominaisuuksia koskeva materiaali sekä käyttöturvallisuustiedotteen edellinen versio.

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista, joista ei tekstikuvausta edellä

H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätiedot toimittajalta

Lyhenteiden selitykset

DSD = Direktiivit 67/54/ETY ja 1999/45/EY
CLP = Asetusten 1272/2008/EY ja 1907/2006/EY

mukaisesti **Ulkomaisen valmistajan tiedot**

The X-1R Corporation, 375 Fentress Blvd. Daytona Beach, Florida 32114, puh +1-386-271-7000, fax +1-386-271-7001