

Päiväys: 15.02.2022

Edellinen päiväys: 25.11.2012

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi / aineen nimi** X-1R Synteettinen 2-tahtiöljy**REACH-rekisteröintinumero** ei rekisteröity**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttötarkoitus sanallisesti** 2-tahtiöljy, polttoaineen 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 Hätäpuhelinnumero**

112

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

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

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi (EU asetus 1272/2008 (CLP))

2.2 Merkinnät

Ei tarpeen

2.3 Muut vaarat

Saattaa ärsyttää ihokosketuksessa. 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
Synteettinen hiilivetyseos	Ei tiedossa	Ei tiedossa	60-90 %	ei luokiteltu
Perusöljyseos-täsmäntämätön	katso 3.1.2	katso 3.2.1	10-40%	ei luokiteltu, DMSO-uute < 3% (IP346)
3.1.2 Muut tiedot				
Perusöljyseos-täsmäntämätön sisältää pääosin voiteluöljyjä cas 64742-65-0, 64741-95-3 ja 64742-52-5 (EY 265-169-5, 265-096-0, 265-155-0). Seoksen DMSO-uute < 3% (IP346)				
KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET				
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus				
Iho Pestään runsaalla vedellä ja saippualla.				
Roiskeet silmiin Huuhdotaan kädenlämpoisellä vedellä 15min. Jos ärsytys jatkuu, käynti lääkärissä välttämätön.				
Nieleminen Älä edesauta oksentamista. Juo paljon vettä. Jos oksennus tulee itsestään, juo lisää vettä. Tuotteella on laksatiivinen vaikutus. Välittömästi lääkäriin				
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet				
Saattaa ärsyttää.				
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 ole sopiva sammutusaine.				
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				
Kerää sekoittamalla kemiallisesti stabiiliin aineeseen kuten kuivaan savimaahan, hiekkaan tai piimaahan tai muihin saatavilla oleviin ominaisuuksiltaan sopiviin imeytysmateriaaleihin 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 käsiteltyä tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa normaaliolosuhteissa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta				
7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet				
Suositus alle + 40°C lämpötilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.				
7.3 Erityinen loppukäyttö				
Ei tiedossa				

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**Öljysumu 5mg/m³ (8h)**Muut raja-arvot**

Ei määrätty

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 normaaliympäristöihin (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**

Olomuoto	Kellertävä liuos
Haju	Heikko hiilivedyn haju
Hajukynnys	Ei tiedossa
pH	Ei tiedossa
Sulamis- tai jäätymispiste	+260 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Yli +300°C
Leimahduspiste	+150°C (ASTM D-92)
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa
Höyrynpaine	<0,004 kPa (25°C)
Höyryntiheys	Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	<0,85-0,88 g/cm ³ (16°C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen erittäin vähäinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Arvio: >3

Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	Ei tiedossa
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 haitallisia yhdisteitä**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**LD₅₀ > 5000mg/kg (oraali, rotta)**Ihosityövyttävyyttä/ärsytys**

Mahdollisesti ärsyttävää

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei tiedossa

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tiedossa

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa (valmisteen DMSO-uute < 3% (IP346)), negatiivinen Ames-testi

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

Elinlkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

Elinlkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa

Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

Muut tiedot

Seoksen DMSO-uute < 3% (IP346)

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Ei tiedossa. Ei liukene veteen.

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 (Jätekoodi: 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

Ei tarpeen

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