

Päiväys: 29.07.2023

Edellinen päiväys: 15.02.2022

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi / aineen nimi	X-1R TTL (Train Track Lube)
REACH-rekisteröintinumero	ei rekisteröity
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus sanallisesti	Voiteluaineseos
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	
Osoite	Oü U.S. Marine Diesel Import LTD 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 YKSILOINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi (EU 2020/878 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
Voiteluöljy, C ₂₀₋₅₀	72623-87-1	276-738-4	25-75%	ei luokiteltu, DMSO-uute < 3% (IP346)
Voiteluöljy, C ₁₅₋₃₀	72623-86-0	276-737-9	25-75%	ei luokiteltu, DMSO-uute < 3% (IP346)

3.1.2 Muut tiedot

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 käsiteltynä tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa normaaliolosuhteissa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suositus alle + 50°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 öljysumuisiin normaali happisiin 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**

Olomuoto	Punertava kirkas viskoosi neste
Haju	Heikko hiilivedyn haju
Hajukynnys	Ei tiedossa
pH	Ei tiedossa
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	+299°C
Leimahduspiste	Yli +148°C (ASTM D-92)
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	<0,85-0,88 g/cm ³ (16°C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen erittäin vähäinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Arvio: >3

Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	10 –32 cSt (+40 C))
Räjähtävyys	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, Ilmakehän hapen ja auringonvalon vaikutuksesta hajoaa haitattomiksi yhdisteiksi
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 hajoamistuotteet	

Palaessa muodostuu CO, CO₂ ja haitallisia yhdisteitä

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
Välitön myrkyllisyys	Ei tiedossa. Samantapaisilla tuotteilla LD ₅₀ > 5000mg/kg
Ihosoövyttävyyttä/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))
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei tiedossa
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Ei tiedossa
Elinkohtainen 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	Ilmakehän hapen ja auringonvalon vaikutuksesta hajoaa haitattomiksi yhdisteiksi
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
	1950
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	Aerosoli, palava
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	2.1
14.4	Pakkausryhmä
	Ei määrätty
14.5	Ympäristövaarat
	Ei
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Ei tiedossa
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	Ei tiedossa
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

Maahantuojaan 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