

Päiväys: 15.02.2022

Edellinen päiväys: 09.09.2013

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

Kauppanimi / aineen nimi X-1R Ketjuöljyspray

REACH-rekisteröintinumero ei rekisteröity

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Voiteluaine, aerosoli

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**

Painepakkaus. Erittäin helposti syttyvä aerosoli. (kat 1.) Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (Eye Irrit. 2)

2.2 Merkinnät

VAARA!

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli
H229 Painesäilö: voi revetä kuumennettaessa
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 Painesäilö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
 P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa

2.3 Muut vaarat

Painepakkaus: saattaa räjähtää kuumennettaessa. Saattaa ärsyttää ihokosketuksessa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1.1 Seokset

Aineen nimi	CAS-numero	EY- numero	Pitoisuus	Luokitus ja muut tiedot
Propani	74-98-6	200-827-9	20-35%	Flam. Gas 1, H220
Butaani	106-97-8	203-448-7	20-35%	Flam. Gas 1, H220
Kalsiumdodekyylibentseenisulfonaatti	26264-06-2	247-557-8	< 2%	Skin Irrit.2, Eye dam.1, Acute tox.4. H302-315-318
Sulfonihapon öljykalsiumsuola	61789-86-4	263-093-9	7-15%	Eye Irrit.2. Skin Sens 1. H317-319
Voiteluöljy, C ₂₀₋₅₀	72623-87-1	276-738-4	yhteensä	ei luokiteltu, DMSO-uute <3%
Voiteluöljy, C ₁₅₋₃₀	72623-86-0	276-737-9	20-40%	(IP346)
N-fenyylibentsamiinin reaktiotuote 2,4,4-trimetyylipenteenin kanssa	68411-46-1	270-128-1	< 1%	Aquatic Chronic 3, H412
Kalsiumkarbonaatti	471-34-1	207-439-9	1-4%	ei luokiteltu

3.1.2 Muut tiedot

Ponneaine propaani/butaani.
 Seoksen DMSO-uute < 3% (IP346)

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Vältä hengittämästä öljysumua. Öljysumua hengittänyt tulee siirtää raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeaa voi happea antaa lääkintähenkilökunnan toimesta. Tekohengitystä voidaan tarvittaessa antaa. Vakavimmissa tapauksissa lääkäriin

Iho

Pestään runsaalla vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Huuhdotaan kädenlämpoisellä vedellä 15min. Poista heti mahdolliset piilolinssit mikäli se on mahdollista. Jos ärsytys jatkuu, käynti lääkärissä välttämätön.

Nieleminen

Älä edesauta oksentamista. Tuotteella on laksatiivinen vaikutus. Välittömästi lääkäriin

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää erityisesti silmiä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

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. Vesi ei ole sopiva sammutusaine. Räjähdyksivaara, painepakkaus.
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. Räjähdyksivaara, painepakkaus.
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. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
	Kuivassa paikassa alle +50°C lämpötilassa. Varjeltava auringonpaisteelta - tupakoiminen kielletty. 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) Butaani 1900 mg/m ³ (8h) / 2400 mg/m ³ (15min) Propaani 1500 mg/m ³ (8h) / 2000 mg/m ³ (15min) Muut raja-arvot Ei määrätty DNEL-arvot Ei määrätty PNEC-arvot Ei määrätty
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
	Tekniset torjuntatoimenpiteet Käytä suojavaatteita ja käsineitä. Hengitysilman puhdistuksen on oltava riittävän tehokas (hyvä ilmastointi) höyryn tai sumun poistamiseen Silmien tai kasvojen suojaus Suojalasit ympäristössä, jossa tuotteen roiskuminen on mahdollista. 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 normaalihappisiin 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	Painepakkaus, kirkas kellertävä neste
Haju	Heikko hiilivedyn haju
Hajukynnys	Ei tiedossa
pH	Ei tiedossa
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	yli +280°C, öljy ilman ponneainetta
Leimahduspiste	+148°C, öljy ilman ponneainetta -75°C, ponneaine
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tiedossa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	2-10%, ponneaine
Höyrynpaine	<0,001 kPa (+25°C)
Höyryntiheys	Ei tiedossa
Suhteellinen tiheys	0,90-0,98 (16°C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen erittäin vähäinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	+450°C
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	8 - 30 cSt (+40°C) öljy ilman ponneainetta
Räjähätvyys	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

Kuumentaminen voi aiheuttaa höyryä, joka voi syttyä tai räjähtää. Vältettävä yli +50°C lämpötiloja.

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 (rotta, oraali)

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Mahdollisesti ärsyttävää pitkäaikaisessa altistuksessa

Vakava silmävaurio/ärsytys

Voimakkaasti silmiä ärsyttävää

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tiedossa. Allergisille mahdollinen. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

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

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

Elinlääkinnälliset myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

Elinlääkinnälliset myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa

Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

Muut tiedot

Tuotetta ei ole täysin testattu. 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, luultavasti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Ei tiedossa, mahdollisesti kertyvä (logKow>4)

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. Tuotetta ei ole täysin testattu.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti vaarallisena jätteenä. Painepakkausta ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. (Jätekoodit: 16 05 04, 13 02 06 ja 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

Painepakkaus. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. 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

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H412	Haitallista 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