

Päiväys: 15.02.2022

Edellinen päiväys: 13.10.2012

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

X-1R All Temperature Grease

Tunnuskoodi

X-1R - ATG

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Voitelurasva (vaseliini)

1.2.2 Toimialakoodi

G50-52 Tukku ja vähittäiskauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

35 voiteluaine (voitelurasva)

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuoja n tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1****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**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
67774-69-0	Polyurea	10-16%	-
64742-65-0		75-85%	-
64741-95-3	OIL Blend		
64742-52-5			
63449-39-8			
1317-65-3	Calcium Carbonate Ethyl HiTec 350 (kts. *)	2-5% 2-5%	H411

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus**2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena****2.1.7 Muut tiedot**

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

-

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

-

4.2 Hengitys

-

4.3 Iho

	Pese iho saippualla ja vedellä. Jos mahdollinen ärsytys jatkuu, lääkäriin.
4.4	Roiskeet silmiin Huuhtelu juoksevilla kädenlämpöisellä vedellä (myös silmäluomien alta) vähintään 15 minuuttia. Jos ärsytys jatkuu, lääkäriin.
4.5	Nieleminen Älä edesauta oksentamista. Juo paljon vettä. Jos oksennus tulee itsestään, juo lisää vettä. Tuotteella on laksatiivinen vaikutus. Välittömästi lääkäriin.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Tämä tuote puhtaassa muodossaan ei sisällä myrkyllisiä eikä syöpää aiheuttavia aineita.
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA
5.1	Sopivat sammutusaineet Kuivakemikaalivaahhto, vesisuihku, hiilidioksidi (CO ₂) pienissä tulipaloissa.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä Ei tiedossa.
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Ei tiedossa.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Savusukellusvarusteet
5.5	Muita ohjeita Alhainen tulipalon vaara. Saattaa kehittää vaarallisia sivutuotteita palamisen yhteydessä. Palon leviämisen estämiseksi peitä sammutusaineella. Säilytysastioita tulisi jäähdyttää paineen kehittymisen estämiseksi. Itsesyttymislämpötila ei sovellettavissa. Syttymislämpötila yli +235 °C
6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Asiallinen käsittely ja säilytys, jolla pyritään välttämään kosketusta valmisteen kanssa ja joka huomioi ympäristön vaikutuksen valmisteen ominaisuuksiin.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Asianmukainen säilytys ja käsittely, jolla estetään valmisteen pääseminen maaperään, viemäriin, pinta- tai pohjavesiin.
6.3	Puhdistusohjeet Kerää neste ja imeytä se kemiallisesti stabiiliin aineeseen kuten kuivaan savimaan, hiekkaan tai piimaan, muihin saatavilla oleviin ominaisuuksiltaan sopiviin imeytysmateriaaleihin, tai kerää talteen pumpun avulla. Kerää asianmukaisesti astioihin.
6.4	Muita ohjeita Hävitys öljytuotteita koskevien säädösten mukaisesti (ongelmajätteenä).
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Riskitön, asiallinen ja vastuuntuntoinen valmisteen käsittely vähentää mahdollisten ongelmien esiintymistä. Oikein käsiteltynä tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa normaaliolosuhteissa.
7.2	Varastointi Suositus: 0 - +54 °C Lasten ulottumattomissa.
7.3	Erityiset käyttötavat -
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistuksen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot Ei sovellettavissa.
8.1.2	Muut raja-arvot -
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja -
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta Käsittelyvälineiden tulisi olla suoran kosketuksen mahdollisuutta vähentävät. Hengitysilman puhdistuksen on oltava riittävän tehokas (tavallinen hyvä ilmastointi) mahdollisen höyryn tai sumun poistamiseen.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus Normaaliolosuhteissa ei tarpeen. Jos käsiteltäessä syntyy öljysumua, on käytettävä hyväksyttyä orgaanisten höyryjen suojainta, joka on tarkoitettu öljysumuihin normaaliolosuhteisiin ympäristöihin.
8.2.1.2	Käsiensuojaus Kts. ihonsuojaus (kohta 8.2.1.4)
8.2.1.3	Silmiensuojaus Normaalisti ei välttämätöntä. Suojalasit ympäristössä, jossa tuotteen roiskuminen on todennäköistä tai käytössä on korkeapainelaitteistoja.

8.2.1.4	Ihonsuojaus Jos suora kosketus tuotteen kanssa on ajallisesti pitkäkestoista (yli 12 tuntia), viton- tai nitrilivalmisteiset suojarusteet ovat suositeltavia, muulloin pvc antaa riittävän suojan.
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen Tuote säilytettävä asiallisissa astioissa suositeltavassa varastointilämpötilassa (kohta 7,2). Ei sisäisesti nautittavaksi. Vältettävä tuotteen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Pehmeä sinivireä "tahna", heikko hiilivedyn haju.
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH Ei sovellettavissa.
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue Ei sovellettavissa.
9.2.3	Leimahduspiste Yli +235 °C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Ei tiedossa.
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja -
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja -
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet -
9.2.7	Höyrynpaine Ei sovellettavissa.
9.2.8	Suhteellinen tiheys < 1 g/cm ³
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Erittäin vähäinen.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) Ei tiedossa.
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi Ei tiedossa.
9.2.11	Viskositeetti 270 mm tunkeuma, testimenetelmä D217
9.2.12	Höyryntiheys Ei tiedossa.
9.2.13	Haihtumisnopeus -
9.3	Muut tiedot Haihtuvia komponentteja 0 til-%
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Kipinät, polttoleikkausliekki yms.
10.2	Vältettävät materiaalit Vahvat hapettimet.
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Palaessa muodostuu CO, CO ₂ ja muita määrittelettömiä jakeita.
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Väitön myrkyllisyys Ei.
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Ei tiedossa.
11.3	Herkistyminen Ei tiedossa.
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys -
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin -
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot Tuote on vaaraton. Ei sisällä tunnettuja karsinogeenia.

12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille -
12.2	Liikkuvuus Ei tiedossa
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Hajoaa.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus Ilmakehän hapen ja auringonvalon vaikutuksesta hajoaa haitattomiksi yhdisteiksi.
12.4	Biokertyvyyspotentiaali -
12.5	Muut haitalliset vaikutukset Tuote on vaaraton. Ei sisällä tunnettuja karsinogeenia.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY
	Käytetty tuote tulee hävitää vallitsevien öljytuotteita koskevien säädösten mukaisesti. Älä kuumenna tai leikkaa tyhjää astiaa sähkö- tai kaasuliekillä.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero Ei säädelty.
14.2	Pakkausryhmä -
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero -
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys X-1R – All Temperature Grease
14.3.4	Muita tietoja -
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi Raakaöljyjohdannainen, hiilivety + sakeuttamisaine
14.4.3	Muita tietoja -
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi Raakaöljyjohdannainen, hiilivety + sakeuttamisaine
14.5.3	Muita tietoja -
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Ei tiedossa
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -
15.1.3	R-lausekkeet Xn Haitallinen. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R65 Vaarallinen, voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltynä.
15.1.4	S-lausekkeet S2 Ei Lasten käsiin.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset -
15.2	Kansalliset määräykset -

16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
16.2	Koulutusohjeet -
16.3	Käyttörajoitukset Tapauskohtaisesti maahantuojalta sekä hänen valtuuttamilta edustajilta.
16.4	Lisätiedot Maahantuoja ja hänen valtuuttamansa edustajat.
16.5	Käytetyt tietolähteet Valmistajan alkuperämaan säädösten mukainen käyttöturvallisuustiedote ja muu maahantuojan käyttöön luovutettu teknisiä ominaisuuksia koskeva materiaali.
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset Tämän ilmoituksen tiedot ovat voimassa vain puhtaan sekoittamattoman tuotteen ollessa kyseessä. OSHA luokitus: Tuote ei ole vaarallinen 29 CFR 1910.1200 mukaan. TSCA luokitus: Ei saatavilla. RCRA luokitus: Ainetta myytävässä muodossa käsiteltäessä se ei ole vaarallinen. Ainetta hävitettäessä sen vaarallisuus jätetään käyttäjän harkintaan ja vastuulle. (40 CFR 261.20-24)

* HiTEC 350 on valmistajan patentoitu seos. Valmistaja ei paljasta aineen koostumusta. CAS numero ei siten ole tiedossa.