Käyttöturvallisuustiedote

Silicone remover

Korvaa päivämäärän: 9.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 21.3.2023
Versio: 2.1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Silicone remover

UFI: PX00-500U-D00J-YQSG

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

Suositellut käytöt: Puhdistusaine

Käyttösektori (SU): Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa (SU3).
Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat) (SU21).
Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset) (SU22).

PC: Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet (PC9a)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys:	Kramp Oy
Osoite:	Muurassuontie 10
Postinumero:	21530
Kaupunki:	Paimio
Maa:	SUOMI
Sähköposti:	asiakaspalvelu.fi@kramp.com
Puhelin:	+358 2 420 64600

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus:
Flam. Liq. 2;H225
Asp. Tox. 1;H304
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Helposti syttyvä neste ja höyry. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita. Voi aiheuttaa nautittuna tai oksennettuna kemiallisen keuhkokuumeen.

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Vaara / Fara

Sisältää

Aine: Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt / Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk; Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaattisia aineita / Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater;

Vaaralausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry. / Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. / Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. / Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Turvalausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. / Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Lue merkinnät ennen käyttöä. / Läs etiketten före användning.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261	Vältä suihkeen hengittämistä. / Undvik att inandas sprej.
P301+310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. / VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P331	EI saa oksennuttaa. / Framkalla INTE kräkning.
P303+361+353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta]. / VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P501	Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se jäteasemalle paikallisten määräysten mukaisesti. / Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.

Täydentävät tiedot

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. / Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Muut vaarat

PBT:n ja vPvB:n määrittämistä koskevia arviointeja ei ole tehty.
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	920-750-0 01-2119473851-33	50 - 100 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaattisia aineita	919-857-5 01-2119463258-33	10 - 25 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieltynä: Huuhtele suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ei saa oksennuttaa. Jos potilas oksentaa, pää on pidettävä alhaalla niin, että vatsan sisältö ei pääse keuhkoihin. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Ihokosketus: Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus: Huuhtele vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.

Palovamman kautta: Huuhtele vedellä, kunnes kipu hellittää. Riisu vaatteet, jotka eivät ole tarttuneet ihoon, ja hakeudu lääkärin hoitoon / hanki kuljetus sairaalaan. Mikäli mahdollista, jatka huuhtelua lääkärin hoitoon pääsyyn saakka.

Yleistä: Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa nautittuna tai oksennettuna kemiallisen keuhkokuumeen. Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammuta jauheella, vaahdolla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä. Käytä käsineitä. Saastunut sammutusvesi on hävitettävä asianmukaisesti.

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Käytä käsineitä. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Käytettävä hengityssuojainta.

Pelastushenkilökunta: Edellisten lisäksi: Suositellaan EN 368 -standardin tyypin 3 mukaista suojapukua.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin. Ota yhteyttä viranomaisiin, jos ainetta joutuu maaperään, vesistöön tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Estä staattisen sähkön muodostuminen. Käytä räjähdysturvallisia työkaluja, joista ei synny kipinöitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä turvallisesti poissa lasten ulottuvilta ja erillään ruoista, rehusta, lääkkeistä ja vastaavista. Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m³	Kuitua/cm3	Kommentti	Huomautus
Öljysumu	8h		2		Altistusraja tuotteelle: Mineraaliöljyt, pitkälle jalostetut (öljysumu)	
Öljysumu	15m		10		Altistusraja tuotteelle: Mineraaliöljyt, pitkälle jalostetut (öljysumu)	

Ammatillinen altistumisraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Mittausmenetelmät: Työperäisen altistuksen mainittujen raja-arvojen noudattamista voidaan seurata työterveydenhoitomittauksilla.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista, 55/2025. Valtioneuvoston asetus syöpäsairauden vaaraa aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista tekijöistä työssä, 113/2024.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 16321 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käytä käsineitä. Materiaalin tyyppi ja paksuus: Nitriilikumi. >= 0,4 mm. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Tuotteen läpäisyaikaa ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein. Käsineen sopivuus ja kestävyys riippuvat käytöstä eli kosketuksen toistuvuudesta ja kestosta, käsineen materiaalin paksuudesta, käyttötarkoituksesta ja kemiallisesta kestävyydestä. Pyydä lisäohjeita käsineen toimittajalta.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Kevyt käyttö (pieni määrä, lyhytaikainen altistus (alle 10 minuuttia)): Suodattimen tyyppi: A. Yli 30 minuuttia kestävien työtehtävien aikana on käytettävä itsenäistä paineilmahengityslaitetta. Hengityssuojaimen on oltava jonkin seuraavista standardeista mukainen: EN 136/140/145.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Erilaiset
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	Ei sekoitu seuraaviin: Vesi.

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamispiste	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	100 - 140 °C	
Syttyvyys	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	240 °C	(DIN 51794)
Alempi ja ylempi räjähdysraja	0,9 - 8,0 vol%	
Leimahduspiste	-8 °C	DIN 53213
Itsesyttymislämpötila		Ei itsestään syttyvää
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	10 - 15 s	(DIN 53211/4)
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei tietoja	
Höyrynpaine	3,0 hPa	20 °C.
Tiheys	0,743 g/cm³	20 °C. (DIN 53217)

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Räjähtävyys		Ei-räjähtävä Höyryt voivat muodostaa räjähdysvaarallisen seoksen ilman kanssa.
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet):	100 %	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Höyryt voivat muodostaa räjähdysvaarallisen seoksen ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, EC-no 920-750-0

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 5000 mg/kg			

Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, EC-no 920-750-0

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50		> 2800 mg/kg			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, EC-no 920-750-0

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50	4 h	> 193 mg/m³			

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Ihosyövyttävyys/ärsytys: Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Lyhytaikainen ärsytys. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Sukusolujen perimän vaurioituminen: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Lisääntymiselle vaarallinen: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Yksittäinen STOT-altistuminen: Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita.

Toistuva STOT-altistuminen: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Aspiraatiovaara: Voi aiheuttaa nautittuna tai oksennettuna kemiallisen keuhkokuumeen.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Muut myrkylliset vaikutukset: Ei tunnettuja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, EC-no 920-750-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Leuciscus idus		LC50	127 - 159 mg/l			

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arviointeja ei ole tehty.

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeet ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten. Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 14 06 03* muut liuottimet ja liuotinseokset
Tuotteella kontaminoitunut absorboiva materiaali/kangas: EWC-koodi: 15 02 02* absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3295	**14.4 Pakkausryhmä:**	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	HIILIVEDYT, NESTEMÄISET, N.O.S. (Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt)	**14.5 Ympäristövaarat:**	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Vaaran tunnusnumero:	33	**Tunnelikoodi:**	D/E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3295	**14.4 Pakkausryhmä:**	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	**14.5 Ympäristövaarat:**	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3295	**14.4 Pakkausryhmä:**	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	**14.5 Ympäristövaarat:**	Tuote tulee merkitä merta saastuttavaksi aineeksi (Marine Pollutant, MP), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3	**Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):**	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Vaaramerkinnät:	3		

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

EmS:	F-E, S-D	**IMDG Code segregation group:**	- Ei mitään -

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3295	**14.4 Pakkausryhmä:**	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	**14.5 Ympäristövaarat:**	Tuote ei ole merta saastuttava aine (Marine Pollutant, MP).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot:

Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tuotetta tai altistua tuotteelle. 16 - 18-vuotiaat voivat kuitenkin hakea erikoislupaa työsuojeluviranomaisilta.
DIREKTIIVI 2012/18/EU (Seveso), E2 Vaarallisuus vesiympäristölle kategoriassa Kroonisesti vaarallinen vesiympäristölle 2: Sarake 2: 200 t, Sarake 3: 500 t.
DIREKTIIVI 2012/18/EU (Seveso), P5c SYTTYVÄT NESTEET: Sarake 2: 5000 t, Sarake 3: 50000 t.

Kattaa:
Valtioneuvoston asetus nuorille työntekijöille erityisen haitallisista ja vaarallisista töistä.
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.
Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-rek.nro	Aineen nimi
01-2119463258-33	Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaattisia aineita
01-2119473851-33	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt

KOHTA 16: Muut tiedot

Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuuhenkilö	Muutokset
2.1.0	21.3.2023	Bureau Veritas HSE / SJU	7,15,16

Lyhenteet:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Koulutusohjeita: Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

Luokittelumenetelmä: Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

Vaaralausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

VAARALLISUUTTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

KTT:n on laatinut

Yritys:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Osoite:	Oldenborggade 25-31
Postinumero:	7000
Kaupunki:	Fredericia
Maa:	TANSKA
Sähköposti:	Solutions-dk@bureauveritas.com
Puhelin:	+45 77 31 10 00
Kotisivu:	www.bureauveritas.dk

Maa: FI

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net