

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tiivistelmä

(Linkki täydelliseen versioon on alapuolella)

J02260 JLM DPF Refill Fluid

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Ladattu käyttöturvallisuustiedote	J02260_MSDS_20140917_FI.pdf
Julkaisupäivämäärä	13.06.2014

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	J02260 JLM DPF Refill Fluid
------------	-----------------------------

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	JLM Lubricants bv
Postiosoite	Koelmalaan 71
Postinumero	1812
Paikkakunta	PR Alkmaar
Maa	The Netherlands

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero	Myrkytystietokeskus Avoinna 24 t / vrk 09 471 977 tai :09 4711 (vaihe)
------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti	Xn; R65 Xi; R36/38
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:50 - 100 paino-%, 3,5,5-Trimethyl hexanoic acid:5 - 10 paino-%, Hydrocarbons, C11-C14, N-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2%Aromatics:< 1 paino-%
Huomiosanat	Vaara
Vaaralausekkeet	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvausekkeet	P280 Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta P305+P351+P338 JOS

KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 EI saa oksennuttaa.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat Palava neste

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EY-numero: 918-481-9 Rekisteröintinumero: 01-2119457273-39	Xn; R65, R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	50 - 100 paino-%
2-Ethylhexanoate acid, iron salt	CAS-numero: 19583-54-1 EY-numero: 243-169-8	Xi; R38 Skin Irrit. 2; H315	25 - 50 paino-%
3,5,5-Trimethyl hexanoic acid	CAS-numero: 3302-10-1 EY-numero: 221-975-0 Rekisteröintinumero: 01-2119517580-45	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	5 - 10 paino-%
Hydrocarbons, C11-C14, N-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, <2%Aromatics	CAS-numero: 64742-47-8 EY-numero: 926-141-6 Rekisteröintinumero: 01-2119456620-43	Xn; R65, R66 EUH 066 Asp. tox 1; H304	< 1 paino-%

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
Hengitystiet	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä. Vältettävä suoraa ihokosketusta. Käytä suojainta suusta suuhun elvytystä annettaessa. Välitön hoito ei ole tarpeen. Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita.
Ihokosketus	Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista. Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin. Välitön hoito ei ole tarpeen.
Silmäkosketus	Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen piilolinssit poistetaan ja huuhtelua jatketaan vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Tarvitaan välitöntä hoitoa.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Huuhdo suu. Juotava runsaasti vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Puhdista suu vedellä ja juo jälkeensä runsaasti vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteyttä lääkäriin.
Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet	Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset Hengitysvaivat. Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä.

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Lääketieteellinen hoito Hoito oireiden mukaan. Huomioi oksennuksen hengittämisen riski.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Käyttö. Jauhe. Hiilidioksidi (CO₂). Vesiruiskutus (sumutus). Alkoholinkestävä vaaho.

Soveltumattomat sammutusvälineet Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen Hiilidioksidi (CO₂), Hiilimonoksidi, Typen oksidit (NO_x).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Käytettävä vesiruiskua henkilöstön suojaamiseksi ja vaaranalaisten säiliöiden viilentämiseksi. Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua. Käytä vaadittuja henkilösuojaimia. Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Käytä vaadittuja henkilösuojaimia. Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Vuotava/roiskuva tuote aiheuttaa erityisen liukastumisvaaran. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilösuojaimia

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estettävä pääsy vesistöihin, viemäriin, kellareihin ja suljetuille alueille. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin. Puhdistusohjeet Peitä nestevuoto hiekalla, maa-aineksella tai muulla palamattomalla imeytysmateriaalilla. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Padottava.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Altistumisen ehkäisemisen parametreista on tietoja kohdassa 8. Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä vaadittuja henkilösuojaimia. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Käytettävä kohdepoistoa käytön yhteydessä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Jos kaasua vapautuu tai pääsee vesistöihin, maaperään tai viemäriin, ilmoita päästöistä vastaaville viranomaisille. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa.
-------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Riskinhallintamenetelmät (RMM) Tarvittava tieto on sisällytetty tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.
-----------------------	--

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
2-Ethylhexanoate acid, iron salt	CAS-numero: 19583-54-1 EY-numero: 243-169-8	8 tuntia (TWA): 1 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Silmänpesuasemat.
--	-------------------

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.
--------------------	---------------------------------------

Käsien suojaus

Käsien suojaus	Käytä suojakäsineitä. Käyttäjän suojaamiseksi käsineiden on oltava oikean kokoisia ja niitä tulee käyttää oikein. Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista.
----------------	---

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Tiiviisti istuvat suojasilmälasit
-----------------	-----------------------------------

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Sopiva suojavaatetus. Käytä suojakäsineitä. Käyttäjän suojaamiseksi käsineiden on oltava oikean kokoisia ja niitä tulee käyttää oikein. Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374
-------------------------------------	---

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.
----------------------------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	neste
Väri	ruskea
Haju	characteristic
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ≥ 160 °C
Leimahduspiste	Arvo: > 61 °C
Räjähdyksäraja	Arvo: 0,6-7,0 Vol-%
Höyrynpaine	Arvo: ≤ 10 hPa
Itsesyttyvyys	Arvo: > 200 °C
Viskositeetti	Arvo: < 6,99 mm ² /s Testilämpötila: 40 °C

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ominaispaino approx. 0.894 g/cm ³ @ 20°C
--	---

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei mitään normaalityössä.
---------------------------------------	---------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Kuumuus, liekit ja kipinät.
------------------------	-----------------------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vältettävä hapettavia aineita. Hapot. Emäkset.
-------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen. Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi. Typen oksidit (NO _x).
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Huomautus, biohajoavuus	Hydrocarbons, C11-C14, N-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2%Aromatics 64742-47-8 Biodegradation : 69 % (672 h)
-------------------------	---

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	3,5,5-Trimethyl hexanoic acid 3.08
--------------------------	------------------------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB). Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).
-------------------------	---

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti. Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä täydellisesti, ja voidaan käyttää uudelleen vastaavan puhdistuksen jälkeen. Puhdista IBC:t tai säiliöt hyväksytyssä laitoksessa. Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, on hävitettävä. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan. Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.
--	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****14.4 Pakkausryhmä****14.5 Ympäristövaarat****14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R41 Vakavan silmävaurion vaara. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R38 Ärsyttää ihoa. R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H315 Ärsyttää ihoa. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H302 Haitallista nieltynä.
Versio	1
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	JLM Lubricants bv