

Tarkistus 07.07.2014

Laadintapäiväys 01



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

JD PLUS 50 II 15W-40

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	JD PLUS 50 II 15W-40
Tuoteno	105100
REACH rekisteröintihuomautukset	Tuotteen sisältämät aineet, joita ei ole luokiteltu vaarallisiksi, on rekisteröity tai tullaan rekisteröimään asianmukaisen aikataulun mukaisesti.

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

Tunnistetut käytöt	Moottoriöljy.
---------------------------	---------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Univar OY Äyritie 12 01510 Vantaa Finland +358 (0)9-350 86 50 +358 (0)9-350 86 550 sds@univar.com
-------------------	---

1.4 Häät puhelinnumero

Hätänumero (Toimistoaikana)	+358 (0)9-3508650
Hätänumero (Toimistoajan Jälkeen)	+ 09-471 977
Sds No.	15161

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (1999/45/ETY)	Ei luokiteltu.
Ympäristövaara	Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.

2.2 Merkinnät

R-Lausekkeet	NC	Ei luokiteltu.
S-Lausekkeet	NC	Ei luokiteltu.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

JD PLUS 50 II 15W-40

ALKYLARYLAMIN		1-5%
Luokitus (EY 1272/2008) Aquatic Chronic 4 - H413	Luokitus (67/548/ETY) R53.	
POLYOLEFIN POLYAMINE SUCCINIMIDE		1-5%
Luokitus (EY 1272/2008) Aquatic Chronic 4 - H413	Luokitus (67/548/ETY) R53.	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

REACH rekisteröintihuomautukset Tuotteen sisältämät aineet, joita ei ole luokiteltu vaarallisiksi, on rekisteröity tai tullaan rekisteröimään asianmukaisen aikataulun mukaisesti.

Tietoja Koostumuksesta

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi, tiedot tämän tietosivun on ohjeellisia.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämuokava olo jatkuu.

Nieleminen

ÄLÄ YRITÄ ANTAA NESTETTÄ TAI OKSENNUTTAA JOS VAHINGOITTUNUT ON TAJUTON. Huuhtelee suu perusteellisesti. Ota yhteys lääkäriin, jos epämuokava olo jatkuu.

Ihokosketus

Siirrä vahingoittunut henkilö pois saastuneelta alueelta. Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho heti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämuokava olo jatkuu.

Roiskeet silmiin

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin jos epämuokava olo jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus

Ärsyttää lievästi.

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ensiapuohjeita ei annettu. Apua voidaan kuitenkin tarvita kemikaalille altistuksen jälkeen, sitä hengitettäessä tai nieltäessä. Epäilyttävässä tilanteessa: **VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN!**

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua.

JD PLUS 50 II 15W-40

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat

Oksideja: Hiili.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettava hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuodot ja valvomattomat päästöt vesistöön on HETI ilmoitettava ympäristöviranomaiselle tai muulle asianmukaiselle elimelle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä. Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön. Huuhtelee puhtaaksi runsaalla määrällä vettä. Ei saa päästää viermääriin tai vesistöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Tekniset suojautumiskeinot

Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihosta. Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja höyryjen hengittämisen vaaraa on minimoitava.

Hengityksensuojaus

Erityistä suositusta ei ole annettu, mutta hengityssuojain voi olla tarpeen erityisolosuhteissa kun ilmansaastuminen on voimakasta.

Käsiensuojaus

Suojakäsineitä voi tarvita. Suojakäsineet: Lämpisemätön materiaali.

JD PLUS 50 II 15W-40

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Hygieniaohjeita

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA! Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pestävä heti roiskeet iholta/saastunut iho. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet. Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Meripihkanvärinen.
Haju	Mieto tuoksu.
Liukoisuus	Ei liukene veteen
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	> 280
Hajoamislämpötila (°C)	-20
Tiheys	895 kg/m ³
Höyryntiheys (ilma=1)	> 1
Höyrynpaine	< 0.5 Pa @ 20C
Viskositeetti	> 50 m ² /s @ 40C
Itsesyttymislämpötila (°C)	> 320

9.2 Muut tiedot

Ei määritetty.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritetty.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä pitkäaikaista altistamista korkeille lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Voimakkaita hapettimia.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD₅₀)

> 5000 mg/kg Rotta

JD PLUS 50 II 15W-40

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50)

> 5000 mg/kg Kaniini

Hengitys

Höyryt voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää kurkkua ja hengitysteitä sekä aiheuttaa yskää.

Nieleminen

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä.

Ihokosketus

Neste voi ärsyttää ihoa.

Roiskeet silmiin

Höyry tai roiske voivat aiheuttaa silmien ärsytystä ja kirvelyä.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

12.1 Myrkyllisyys

Välitön Myrkyllisyys Kaloille

Ei katsota olevan myrkyllinen kaloille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Tuotteen uskotaan olevan biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tuote sisältää aineita, jotka mahdollisesti ovat bioakkumuloituvia.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:

Tuote ei liukene veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei määritetty.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Yleisiä tietoja

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Yleisesti

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

14.1 YK-numero

Ei vaadittavia tietoja.

JD PLUS 50 II 15W-40

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaadittavia tietoja.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadittavia tietoja.

14.4 Pakkausryhmä

Ei vaadittavia tietoja.

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaadittavia tietoja.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei vaadittavia tietoja.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU-Lainsäädäntö

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, , myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tarkistus	07.07.2014
Laadintapäiväys	01
Käyttöturvallisuustiedotteen nro.	15161
Käyttöturvallisuustiedotteen Tila	Hyväksytty.
Päivämäärä	07.07.2014
Alekirjoitus	Jitendra Panchal

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

NC	Ei luokiteltu.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.
------	--