

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

DeLaval Komprimat oil

FS0010 - FI FI

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	Henkilökohtaiset suojaimet	Varoitusmerkki(merkit)
---	-----------------------------------	-------------------------------

Valmistuspäivää 26-huhti-2011

Muutettu viimeksi

Muutosnumero:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Valmisteen tunnuskuodi	FS0010 - FI FI
Kauppanimi	DeLaval Komprimat oil
Käyttötarkoitus	Voiteluaine
Toimialakoodi	014
Käyttötarkoituskoodi	35 : Voiteluaineet ja lisäaineet

Otettava yhteys valmistajaan
c/o DeLaval International AB
PO BOX 39
147 21 Tumba
Sweden
Tel + 46 08-530 66 000
Email MSDS.EU@delaval.com

**Valmistaja, maahantuoja, muu
toiminnanharjoittaja**
Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

Hätänumero
(358) 9 471 977

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

ei ole luokiteltu vaaralliseksi

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	EINECS-Nro.	Paino%	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic (IP 346 DMSO extract < 3%)	64742-65-0	265-169-7	90 - 100	
Butylated phenol	128-39-2		< 1	N;R51/53

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

4. ENSIAPUOHJEET

Roiskeet silmiin	Huuhto silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet
jauhe, vaahto, hiilidioksidi (CO₂), vesisumua

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
Vesiruisku

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat
Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Henkilökohtaiset suojavaatimet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin. Estettävä pääsy vesistöihin.

Puhdistusohjeet Vuoto imeytetään inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai multa) ja sijoitetaan kemiallisille jätteille tarkoitettuun astiaan, Lapioitava tai lakaistava talteen

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely Varottava aineen joutumista iholle. Vältettävä höyryjen ja sumujen hengittämistä. Riisuttava tahrinutunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

Varastointi Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Raja-arvot

Kemiallinen nimi	EU	Englanti	Ranska	Estonia	Espanja	Saksa
------------------	----	----------	--------	---------	---------	-------

Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA: 5 mg/m ³ (oil mist)					
--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

Työperäisen altistuksen torjunta

Tekniset toimenpiteet normaalkäytössä ei mitään

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus
Silmiensuojaus

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: sivusuojilla varustetut suojalasit, kasvosuojain

Ihonsuojaus

Pitkähihainen vaatetus

Käsiensuojaus

PVC, Nitrilikumi

Yleiset hygienianäkökohdat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

Ympäristöaltistuksen estäminen Tietoa ei ole käytettävissä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	punainen kirkas	Haju	luonteenomainen
Muoto	öljymäinen neste	pH-arvo	neutraali
Leimahduspiste	200 °C (ASTM D92, COC)	Itsesyttymislämpötila	> 300 °C (oil base)
Kiehumispiste/kiehumisalue	Initial boiling point (oil base) > 300 °C	Sulamispiste/sulamisalue	<-24 °C
Vesiliukoisuus	liukenematon	e	
Tiheys	0.87 (15 °C)		
Viskositeetti	30 mm ² /s (kinematic, 40 °C)		

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus	Stabiili normaali olosuhteissa
Vältettävät olosuhteet	Ei saa ylikuumentaa termisen hajoamisen välttämiseksi.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Hiilioksidit, savukaasuja.
Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei mitään normaalityöstössä

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

LD50 Oral: > 5000 mg/kg

Kemiallinen nimi	LD50 Suunkautta	LD50 iholla	LC50 Hengitys
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic (IP 346 DMSO extract < 3%)	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	2.18 mg/L (Rat) 4 h

Krooninen myrkyllisyys Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä. Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.

ärsytys Saattaa ärsyttää hengityselimiä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ympäristömyrkyllisyys

Pysyvyys ja hajoavuus Vaikeasti biologisesti hajoava.

Biokertyvyys WGK: 2

Liikkuvuus Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset

Likaantunut pakkaus Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset

EWC-koodi 13 02 05

14. KULJETUSTIEDOT

IMDG/IMO

säädöksiä ei ole

ADR

säädöksiä ei ole

IATA

säädöksiä ei ole

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Merkinnät

Varoitusmerkki(merkit) ei ole luokiteltu vaaralliseksi

S-lausekkeet

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa

S24 - Varottava kemikaalin joutumista iholle

S62 - Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti

Älä hävitä overused öljyä päästä viemäreihin, maaperään tai veteen

Vältettävä öljysumun

Kansainväliset inventariot

Kemiallinen nimi	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kiina	AICS	KECL
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic (IP 346 DMSO extract < 3%)	265-169-7		X		X	X	X	X	KE-12602

16. MUUT TIEDOT

R51/53 - Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

Valmistuspäivää 26-huhti-2011

Muutettu viimeksi

Muutoshuomautus

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä

Turvallisuustiedotteen loppu