

Tarkistus 29.06.2010
Laadintapäiväys 01



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Univar Mould Oil 10

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Univar Mould Oil 10
Tuoteno 104446

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

Tunnistetut käytöt Irrotusaine - muottiöljy

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Univar OY
Vanha Nurmijärventie 62
FI-01670 Vantaa
Finland
Puh: +358 (0)9-350 86 50
Fax: +358 (0)9-350 86 550
Y-tunnus: 0536122-7
sds.fi@univareurope.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätännumero (Toimistoajan Jälkeen)

+441865 407333

Käyttötarkoituskoodit

TOL1: C236, KT1: 6

Ktt-Nro 13004

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (1999/45/ETY) Ei luokiteltu.

Terveysvaara

Suurpaineinen ruiskutus ihon alle voi aiheuttaa vakavan vaurion.

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 Sekset

Tietoja Koostumuksesta

Mineraaliöljy, pitkälle jalostettu, DMSO < 3% (IP346)

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Univar Mould Oil 10

Hengitys

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

Nieleminen

Huuhtelee suu perusteellisesti. EI SAA OKSENNUTTAA! Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. Mikäli tuotetta on injektioitunut ihon sisään tai mihin tahansa vartaloon, välttämättä siitä näkykö jälkeä tai haavaa, pitäisi aina hakeutua lääkäriin mahdollisten kirurgisten toimenpiteiden varalta. Vaikka oireet korkean paineen aiheuttamasta injektioista olisivat minimaaliset tai niitä ei olisi lainkaan, pitää silti hakeutua lääkäriin, koska ensimmäisen muutaman tunnin aikana aloitetuilla kirurgisilla toimenpiteillä voidaan merkittävästi pienentää onnettomuuden lopullisia vaikutuksia.

Roiskeet silmiin

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä tai silmienhuuhteluaineella jopa 10 minuuttia. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä erikoisvaahtoa, hiilihappoa tai jauhetta. Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua. Palo leviää siitä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Kuumennettaessa ja palaessa voi muodostua myrkyllisiä höyryjä/kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Vesi voi olla tehoton, mutta käytetään vaaralle alttiin säiliön jäähdyttämiseen.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettavaa 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

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä. Kerää vuoto öljyä imevällä aineella. Kerää säiliöön ja sulje tiiviisti. Keräämisen jälkeen puhdistettava öljynpoistoaineella. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattiaita ja pintoja.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Vältä höyryjen ja aerosolien hengittämistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pyrittävä estämään staattista sähköä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Univar Mould Oil 10

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Tekniset suojautumiskeinot

Tuuletuksen täytyy olla tehokasta. Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja suihkesumun hengittämisen vaaraa on minimoitava. HTP-arvot yhdisteille, joita voi muodostua tätä tuotetta käsiteltäessä: Mikäli sumua tai huurua voi muodostua, ovat seuraavat suositukset voimassa: Suositeltava raja-arvo öljysumulle ja aerosoleille on 5 mg/m³ (8h). (HTP-julkaisu 2009).

Hengityksensuojaus

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

Käsiensuojaus

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä. Polyvinyylidikloridi (PVC). Neopreeni. Nitrilikumi.

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

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

Hygieniaohteita

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA! Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pestävä heti saastunut iho. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Kirkas.
Haju	Luonteenomainen.
Liukoisuus	Ei vesiliukoinen.
Suhteellinen tiheys	0.85 @ 20°C
Viskositeetti	9.35 cSt @ 40°C
Leimahduspiste	> 101
Itsesyttymislämpötila (°C)	200
Huomautus	DMSO Extract, IP-346: < 3%

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallinen Polymerisoituminen

Ei polymerisoidu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä.

Univar Mould Oil 10

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Voimakkaita hapettimia.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Yleisiä tietoja

Koostumuksen terveysvaara on vähäinen. Suuret määrät ainetta voivat olla terveydelle haitallista.

Hengitys

Höyry/aerosolit voivat ärsyttää ilmatiehyitä.

Nieleminen

Vahingossa nieleistujen määrien ei katsota voivan aiheuttaa haittavaikutuksia.

Ihokosketus

Normaalikäytössä ihon ei pitäisi ärsyntyä. Tuote/aine vaikuttaa ihoa kuivattavasti. Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Roiskeet silmiin

Höyry tai roiske voivat aiheuttaa silmien ärsytystä ja kirvelyä.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen.

12.1 Myrkyllisyys

Välitön Myrkyllisyys Kaloille

Tuotteen ei uskota olevan myrkyllistä vesieliöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Tuote ei ole biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Akkumuloituu maaperään ja sedimenttiin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:

Tuote ei liukene veteen ja leviää vedenpinnoilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Univar Mould Oil 10

Yleisiä tietoja

Tuotteen jätteet ovat ongelmajätettä. Hävittäminen kunnan sääntöjen mukaisesti. Varmista, että säiliöt ovat tyhjä ennen kuin ne hävitetään (räjähdysvaara). Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Tyhjiä säilytysastioita koskeva varoitus : Tyhjä astiat voivat sisältää jäämiä (nestettä ja/tai höyryä) ja voivat olla vaarallisia. ÄLÄ PAINEISTA, LEIKKAA, HITSAA, JUOTA, PORAA TAI HIO ASTIOITA TAI ALTISTA ASTIOITA LÄMMÖLLE, LIEKEILLE, KIPINÖILLE, STAATTISELLE SÄHKÖLLE TAI MUILLE SYTYTYSLÄHTEILLE; ASTIAT VOIVAT RÄJÄHTÄÄ JA AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI KUOLEMAN.

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

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 -lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tarkistus 29.06.2010

Laadintapäiväys 01

Säkerhetsdatabladsnr. 13004

Käyttöturvatiiedotteen Tila Hyväksytty.
29.06.2010

Allekirjoitus KL

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

NC Ei luokiteltu.