

Tarkistus 03.06.2010
Laadintapäiväys 01



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi UNIVAR CHAIN SAW OIL 46
Tuoteno 105216

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

Tunnistetut käytöt Koneöljy

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

Hätänumero (Toimistoajan Jälkeen)

+441865 407333

Käyttötarkoituskoodit

TOL1: G453, KT1: 35

Sds No. 22819

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (67/548/ETY) Ei luokiteltu.

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät

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

3.1 Aineet

Kauppanimi UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

Tietoja Koostumuksesta

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

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

Hengitys

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho heti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. Mikäli tuotetta on injektioitunut ihon sisään tai mihin tahansa vartaloon, välittämättä 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

Silmät huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys 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 alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat

Oksideja: Hiili.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

ÄLÄ käytä vettä, jos sitä voidaan välttää.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. 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

Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön. Huuhtelee alue puhtaaksi runsaalla määrällä vettä. Ota huomioon liukastumisvaara.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Öljy on aina nopeasti poistettava saippualla ja vedellä tai ihonpuhdistusaineella. Liuottimia ei pidä käyttää. Öljyyntyneitä vaatteita tai kenkiä ei saa käyttää, eikä öljyrättejä saa milloinkaan laittaa taskuun.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 0°C - 50°C:n lämpötiloissa. Säilytettävä viileässä. Varmista hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset suojautumiskeinot

Huolehdyttävä tehokkaasta ilmanvaihosta. Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja höyryjen 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. Suojakäsineet: Polyvinyylikloridi (PVC). Nitrilikumi. Neopreeni.

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ihokosketuksen vaaran yhteydessä.

Hygieniaohteita

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA! Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Vaaleanruskea.
Liukoisuus	Ei liukene veteen
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 280
Suhteellinen tiheys	0.874 15oC
Höyryntiheys (ilma=1)	>1
Höyrynpaine	<0.5 Pa 20oC
Viskositeetti	42 cSt 40oC
Leimahduspiste	190 Cd OC (Cleveland open cup).
Itsesyttymislämpötila (°C)	>320
Syttymisraja, Alempi (%)	1
Syttymisraja, Ylempi (%)	10
Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)	>6

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa auringonvalolle eikä korkeille lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Voimakkaita hapettimia.

UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Väliön Myrkyllisyys 1 - LD 50

>2000 mg/kg (suun kautta rotalle)

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

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen.

12.1 Myrkyllisyys

LC50, 96 H, Kala (mg/l) >100

EC50, 48 H, Vesikirppu (mg/l) >100

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin >6

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:

Tuote ei liukene veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Yleisiä tietoja

Tuotteen jätteet ovat ongelmajätettä. Hävittäminen kunnan sääntöjen mukaisesti. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

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	03.06.2010
Laadintapäiväys	01
Säkerhetsdatabladsnr.	22819
Päivämäärä	03.06.2010
Allekirjoitus	EF