

Tarkistus 09.10.2013
Laadintapäiväys 01



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE UNIVAR GREASE LXS 2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi UNIVAR GREASE LXS 2
Tuoteno 302497
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 Voideltava rasva.

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 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero (Toimistoaikana)
 +358 (0)9-3508650
Hätänumero (Toimistoajan Jälkeen)
 + 09-471 977
Sds No. 13026

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

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

UNIVAR GREASE LXS 2

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 epämukava olo jatkuu.

Nieleminen

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

Ihokosketus

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

Roiskeet silmiin

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

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 viemäriin tai vesistöön.

UNIVAR GREASE LXS 2

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. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 0°C - 40°C:n lämpötiloissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL		Dimethylsulphoxide (CAS: 67-68-5)		
Teollisuus	Hengitys.	Pitkäaikainen	394	mg/m ³
Kuluttaja	Hengitys.	Pitkäaikainen	70	mg/m ³

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 ilmaansaastuminen on voimakasta.

Käsiensuojaus

Suojakäsineitä voi tarvita. Suojakäsineet: Läpäisemätön materiaali.

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 KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä tai neste (voi vaihdella).
Väri	Keltainen. Ruskea.
Tiheys	< 1000 kg/m ³
Leimahduspiste (°C)	> 150

UNIVAR GREASE LXS 2

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)

5898 mg/kg Rotta

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50)

5232 mg/kg

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

UNIVAR GREASE LXS 2

Hajoavuus

Tuote ei ole biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

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.

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

UNIVAR GREASE LXS 2

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 luokituksesta, 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.

Vesistövaarallisuusluokka

WGK 1

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tarkistus 09.10.2013

Laadintapäiväys 01

Käyttöturvallisuustiedotteen nro. 13026

Käyttöturvallisuustiedotteen Tila Hyväksytty.
09.10.2013

Allekirjoitus Jitendra Panchal

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

NC Ei luokiteltu.