

Päiväys: 31.10.2012

Edellinen päiväys: 17.11.2010

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Pienkoneöljy 0,6l
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero REACH-asetuksen ((EY) N:o 1907/2006) artiklan 2 kohdan 7 d mukaan vapautettu rekisteröinnistä.

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Pienkoneöljy.
Toimialakoodi (TOL) (*) I Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne
 G505 Huoltamatoiminta
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 35 Voiteluaineet ja lisäaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite
Postinumero ja -toimipaikka
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin
Sähköpostiosoite
Y-tunnus (*)

1.4 Hätäpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711. klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

1272/2008 (CLP) Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella

2.2 Merkinnät

1272/2008 (CLP) VÄHITTÄISMYYNTIPAKKAUSTEN LISÄMERKINNÄT: Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei merkintöjä

2.3 Muut vaarat

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi
TERVEYSVAARA: Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa kuivattaa ja ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihotulehdusta.
YMPÄRISTÖVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Maaperän ja pohjaveden saastumisvaara

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Perusöljy - täsmentämätön	-	-	<85 %	-
72623-87-1, 74869-22-0 ja 64742-65-0 seos: Perusöljy-täsmentämätön, DMSO < 3 p-% (IP346).				
KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET				
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus			
HENGITYS: Mikäli öljysumulle tai -höyrylle altistuneella esiintyy väsymystä tai pahoinvointia, hänet on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin IHO: Riisu likaantunut vaatetus. Pese iho vedellä ja saippualla. ROISKEET SILMIIN: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. NIELEMINEN: ÄLÄ OKSENNUTA. Toimita potilas lääkäriin.				
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet			
Tuoteriskeet voivat ärsyttää silmiä ja ihoa. Pitkäaikainen ja/tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista, ihoärsytystä ja mahdollisesti ihottumaa. Öljysumun hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä.				
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet			
Ei erityisohjeita				
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET				
5.1	Sammutusaineet			
Vaahto, jauhe, hiilidioksidi. ÄLÄ KÄYTÄ suoraa vesisuihkua tai korkeapainesuihkua sammuttamiseen				
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat			
Tulipalossa voi muodostua terveydelle vaarallisia yhdisteitä.				
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet			
Suojavarusteet: paineilmahengityslaite ja suojaopuku.				
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ				
6.1	Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa			
Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Käytä henkilösuojaimia (ks. kohta 8).				
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet			
Pyritään rajoittamaan päästö ja estämään tuotteen leviäminen ympäristöön. Nestemäinen tuote kerätään talteen ennen sen leviämistä viemäreihin, maaperään ja vesistöön.				
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet			
Tuotteen voi imeyttää reagoimattomaan aineeseen, esim. hiekkaan. Kerää imeytysaineet kannellisiin astioihin ja toimita hävitettäväksi.				
6.4	Viittaukset muihin kohtiin			
Ohjeet suojavarusteista kohdassa 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.				
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI				
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet			
Vältä toistuvaa ihokosketusta. Noudata työterveyttä ja -turvallisuutta koskevia lakeja ja yleisiä velvoitteita. Tynnyreitä käsiteltäessä käytettävä turvajalkineita. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta tuotetta käsiteltäessä. Tarvittaessa käytettävä henkilökohtaisia suojaimeita. Ohjeet suojavarusteista kohdassa 8.				
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet			
Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojattava auringonvalolta. Ehkäistävä varotoimenpitein tuotteen joutuminen viemäreihin, maaperään tai vesistöön				
7.3	Erytinen loppukäyttö			
Ei erityisohjeita				
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET				
8.1	Valvontaa koskevat muuttajat			
HTP-arvot				
Öljysumu 5 mg/m ³ (8h)		mineraaliöljy 5 mg/m ³ (8h) HTP-2002/FIN		
Muut raja-arvot				
Altistuksen seurantamenetelmä: Öljysumu: NIOSH Method 5026, SFS-EN 689				
DNEL-arvot				
-				

PNEC-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Tarvittaessa käytettävä henkilökohtaisia suojaimia ja/tai kohdepoistoa. Vältettävä ihokosketusta sekä öljysumun hengittämistä. Kädet pestään ennen taukoja ja työn jälkeen. Likaantuneet vaatteet ja varusteet vaihdetaan.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, jos on roiskevaara.

Ihonsuojaus

Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Käytä tarvittaessa tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

Käsien suojaus

Suojakäsineet (esim. PVC, nitrilikumia). Suojakäsineet on vaihdettava riittävän usein..

Hengityksensuojaus

Normaalisti ei tarpeen. Tilanteissa, joissa öljysumulle altistuminen on mahdollista, on käytettävä yhdistetyllä A2/P2-suodattimella varustettua hengityssuojainta.

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää päästä tuotetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Kellanruskea öljymäinen neste
Haju	Mieto öljymäinen haju
Hajukynnys	Ei määritettävissä
pH	Ei määritettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritettävissä
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 350 °C
Leimahduspiste	> 200 °C (COC)
Haihtumisnopeus	Ei määritettävissä.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritettävissä.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	Ei tiedossa
Suhteellinen tiheys	0,880-0,890 g/cm ³ ; 15 °C
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Perusöljyhiilivetyjen logKow > 4 (arvio).
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Viskositeetti	196-250@ (40°C)
Räjähtävyys	Tuote ei ole räjähtävä
Hapettavuus	Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus Ei reaktiivinen normaalikäytössä.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa
10.4	Vältettävät olosuhteet Ei ole.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit Voimakkaat hapettimet.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet Tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Välitön myrkyllisyys Erittäin lievästi myrkyllinen nieltynä (LD50/suun kautta/rotta > 2000 mg/kg, arvio). Ihosoövyttävyyttä/ärsytys Voi ärsyttää lievästi ihoa Vakava silmävaurio/ärsytys Tuoteroiskeet voivat ärsyttää silmiä. Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Öljysumun hengittäminen voi ärsyttää silmiä ja hengitysteitä Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset - Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Valmistetta ei ole luokiteltu elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella. Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen - Aspiraatiovaara Valmistetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi. Muut tiedot -

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys Vesiliöille: Perusöljyhiilivetyjen LL/IL50 > 100 mg/l; 48/96h, levä, vesikirppu ja kala (arvio): erittäin lievästi myrkyllinen. Toksikologiset tiedot perustuvat testeihin vastaavilla tuotteilla tai komponenteilla.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus -
12.3	Biokertyvyys Mahdollisesti biokertyvä.
12.4	Liikkuvuus maaperässä Tuote ei haihdu maan tai veden pinnalta, veteen liukenematon. Voi läpäistä maaperän ja kulkeutua pohjaveden pinnalle. Raskaimmat hiilivedyt voivat osittain adsorboitua maaperään tai sedimenttiin.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tietoja ei ole käytettävissä.
12.6	Muut haitalliset vaikutukset -

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät Jätteenä tämä aine ja likaantuneet pakkaukset on toimitettava ongelmajätteiden vastaanottoaikaan.

Jäteluokka: 13 02 05* mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Viima pienkoneöljy
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 Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi -

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Päivitetty asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muutoksen (EU) N:o 453/2010 mukaan.

Lyhenteiden selitykset

CLP = Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY 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

DSD = Euroopan neuvoston direktiivi 67/548/ETY vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä

DPD = Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 1999/45/EY vaarallisten valmisteiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä

Tietolähteet

Valmistajan ktt. Säädökset, tietokannat, kirjallisuus.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Säädos : Altistuksen raja-arvot paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Valmisteelle ei ole annettu vaaralausekkeita.

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa

Työntekijöiden koulutus

Tutustu käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen työn aloittamista.