

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**

<b>1.1</b>	<b>Tuotetunniste</b>
<b>Kauppanimi / aineen nimi</b>	Pienkoneöljy 0,6l
<b>Tunnuskoodi</b>	
<b>REACH-rekisteröintinumero</b>	REACH-asetuksen ((EY) N:o1907/2006) artiklan 2 kohdan 7 d mukaan vapautettu rekisteröinnistä.
<b>1.2</b>	<b>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>
<b>Käyttötarkoitus sanallisesti</b>	Pienkoneöljy.
<b>Toimialakoodi (TOL) (*)</b>	I Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne G505 Huoltamotoiminta
<b>Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)</b>	35 Voiteluaineet ja lisäaineet
<b>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)</b>	<input type="checkbox"/>
<b>1.3</b>	<b>Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b>
	Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)
	Osoite
	Postinumero ja -toimipaikka
	Postilokero
	Postinumero ja -toimipaikka
	Puhelin
	Sähköpostiosoite
	Y-tunnus (*)
<b>1.4</b>	<b>Hätäpuhelinnumero</b>
	HUS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711. klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**

<b>2.1</b>	<b>Aineen tai seoksen luokitus</b>
	<b>1272/2008 (CLP)</b> Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella
<b>2.2</b>	<b>Merkinnät</b>
	<b>1272/2008 (CLP) VÄHITTÄISMYYNTIPAKKAUSTEN LISÄMERKINNÄT:</b> Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei merkintöjä
<b>2.3</b>	<b>Muut vaarat</b>
	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**

<b>3.1</b>	<b>Aineet (**)</b>	
<b>Pääaineosan / aineosan nimi</b>	<b>CAS-, EY- tai indeksinumero</b>	<b>Pitoisuus</b>

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				
<p>HENGITYS: Mikäli öljysumulle tai -höyrylle altistuneella esiintyy väsymystä tai pahoinvointia, hänet on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin</p> <p>IHO: Riisu likaantunut vaateus. Pese iho vedellä ja saippualla.</p> <p>ROISKEET SILMIIN: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.</p> <p>NIELEMINEN: ÄLÄ OKSENNUTA. Toimita potilas lääkäriin.</p>				
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet				
<p>Tuoteriskeet voivat ärsyttää silmiä ja ihoa. Pitkäaikainen ja/tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista, ihoärsytystä ja mahdollisesti ihottumaa.</p> <p>Öljysumun hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä.</p>				
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 suojaapuku.				
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 viemäriin, 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 suojaimia. Ohjeet suojavarusteista kohdassa 8.				
7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet				
Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojattava auringonvalolta. Ehkäistävä varotoimenpitein tuotteen joutuminen viemäriin, maaperään tai vesistöön				
7.3 Erityinen loppukäyttö				
Ei erityisohjeita				
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET				
8.1 Valvontaa koskevat muuttujat				
<b>HTP-arvot</b>				
Öljysumu 5 mg/m <sup>3</sup> (8h)		mineraaliöljy 5 mg/m <sup>3</sup> (8h) HTP-2002/FIN		
<b>Muut raja-arvot</b>				
Altistuksen seurantamenetelmä: Öljysumu: NIOSH Method 5026, SFS-EN 689				
<b>DNEL-arvot</b>				
-				

**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**

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

<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>
	-
<b>KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktiivisuus</b>
	Ei reaktiivinen normaalikäytössä.
<b>10.2</b>	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b>
	Stabiili normaaliolosuhteissa.
<b>10.3</b>	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>
	Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa
<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>
	Ei ole.
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b>
	Voimakkaat hapettimet.
<b>10.6</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>
	Tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita.
<b>KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT</b>	
<b>11.1</b>	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>
	<b>Välitön myrkyllisyys</b> Erittäin lievästi myrkyllinen nieltynä (LD50/suun kautta/rotta > 2000 mg/kg, arvio).
	<b>Ihosyövyttävyyttä/ärsytys</b> Voi ärsyttää lievästi ihoa
	<b>Vakava silmävaurio/ärsytys</b> Tuoteriskeet voivat ärsyttää silmiä.
	<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b> Öljysumun hengittäminen voi ärsyttää silmiä ja hengitysteitä
	<b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b> -
	<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b> -
	<b>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b> -
	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b> Valmistetta ei ole luokiteltu elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b> -
	<b>Aspiraatiovaara</b> Valmistetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.
	<b>Muut tiedot</b> -
<b>KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Myrkyllisyys</b>
	Vesieläimille: Perusöljyhiilivetyjen LL/IL50 > 100 mg/l; 48/96h, levä, vesikirppu ja kala (arvio): erittäin lievästi myrkyllinen. Toksikologiset tiedot perustuvat testeihin vastaavilla tuotteilla tai komponenteilla.
<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
	-
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b>
	Mahdollisesti biokertyvä.
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>
	Tuote ei haihdu maan tai veden pinnalta, veteen liukenematon. Voi läpäistä maaperän ja kulkeutua pohjaveden pinnalle. Raskaimmat hiilivedyt voivat osittain adsorboitua maaperään tai sedimenttiin.
<b>12.5</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>
	Tietoja ei ole käytettävissä.
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>
	-

**Kauppanimi:** SAE30 pienkoneöljy

**Päiväys:** Error! Reference source not found.  
**source not found.**17.11.2010

**Edellinen päiväys:** Error! Reference

#### **KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

##### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteenä tämä aine ja likaantuneet pakkaukset on toimitettava ongelmajätteiden vastaanottoonpaikkaan.  
Jäteluokka: 13 02 05\* mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

#### **KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

##### **14.1 YK-numero**

Ei ADR/RID:n, ADNR: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 luokituksesta, 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**

Säädös : 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.