

Päiväys: 31.10.2025 EY2020/878

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 SAE30  
**Tunnuskoodi**  
**REACH-rekisteröintinumero** REACH-asetuksen ((EY) N:o2020/878) 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 Huoltamotoiminta  
**Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*)** 35 Voiteluaineet ja lisäaineet  
**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)** X  
**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)**

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

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

**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: Huuhtele 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

Tuoteroiskeet 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 suojaapuku.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Käytä henkilönsuojaimia (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 suojaimia. 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 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisohjeita

### KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

##### HTP-arvot

Öljysumu 5 mg/m<sup>3</sup> (8h) mineraaliöljy 5 mg/m<sup>3</sup> (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

**Kauppanimi:** SAE30 pienkoneöljy

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.  
**lähdeä ei löytynyt.**17.11.2010

**Edellinen päiväys:** Virhe. Viitteen

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>	Kellanruskea 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-oktanoliv/vesi</b>	Perusöljyhiilivetyjen logKow > 4 (arvio).
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei tiedossa.
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei tiedossa.
<b>Viskositeetti</b>	96-100@ (40°C)
<b>Räjähtävyys</b>	Tuote ei ole räjähtävä
<b>Hapettavuus</b>	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.

**Kauppanimi:** SAE30 pienkoneöljy

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.  
**lähdeä ei löytynyt.**17.11.2010

**Edellinen päiväys:** Virhe. Viitteen

<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.

#### **KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

<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>Ihosityövyttävyyttä/ärsytys</b> Voi ärsyttää lievästi ihoa <b>Vakava silmävaurio/ärsytys</b> Tuoteroiskeet 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 elinokohtaisen myrkyllisyyden perusteella. <b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b> - <b>Aspiraatiovaara</b> Valmistetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi. <b>Muut tiedot</b> -
-------------	--

#### **KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

<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> -

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

<b>13.1</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b> Jätteenä tämä aine ja likaantuneet pakkaukset on toimitettava ongelmajätteiden vastaanottoon. Jäteluokka: 13 02 05* mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
-------------	--

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

<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b> Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita
<b>14.2</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>
<b>14.3</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b> -
<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b> -

**Kauppanimi:** SAE30 pienkoneöljy

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähde ei löytnyt.  
**lähde ei löytnyt.**17.11.2010

**Edellinen päiväys:** Virhe. Viitteen

<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b>
-	
<b>14.6</b>	<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>
-	
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>
-	
<b>KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>	
<b>15.1</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>
	Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset
<b>15.2</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>
-	

#### **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**

Säädös : Altistuksen raja-arvot paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

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

Valmisteelle ei ole annettu vaaralausekkeita.

P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa

##### **Työntekijöiden koulutus**

Tutustu käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen työn aloittamista.