

1.	AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1.	Tuotetunniste	
	Kauppanimi	
	Paraffinisk mineralolja	
	Tunnuskoodi	
	34-8998	
	Reach-rekisteröintinumero	
	Ei käytettävissä	
1.2.	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	
	Käyttötarkoitus	
	Voiteluöljy hius- ja partatrimmeriin	
	Toimialakoodi	TOL1: 47
	Käyttötarkoituskoodi	KT1. 35
	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	☐
	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	☐
1.3.	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	
	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja	
	Katuosoite	Clas Ohlson Oy
	Postinumero ja -toimipaikka	Annankatu 34-36A (4KRS)
	Postilokero	00100 Helsinki
	Postinumero ja -toimipaikka	
	Puhelin	0201112222
	Telefax	
	Sähköpostiosoite	info@clasohlson.fi
		internet: www.clasohlson.fi
	Y-tunnus	1765891-7
1.4.	Hätäpuhelinnumero	
	Myrkytystietokeskus 09-471 977 (24h), Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS	
2.	VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus	
	Tuote aiheuttaa silmien voimakasta ärsytystä.	
	Seoksen luokitus CLP-asetuksen (1272/2008) mukaisesti:	
	Piktogrammit: GS07 (huutomerkki)	
	Huomiosana: Varoitus	
	Eye Irrit. 2 (silmiä ärsyttävä, kat. 2) ; H319	
	Seosdirektiivin (1999/45) mukainen luokitus:	
	Xi – Ärsyttävä	
	Ärsyttävä; R36: Ärsyttää silmiä	
2.2	Merkinnät	
	EU:n luokitus (67/548 tai 1999/45)	
		
	Ärsyttävä	
	R36: Ärsyttää silmiä	
	S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa	
	S26: Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.	

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

2.3 Muut vaarat
Ei tiedossa

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
Vaaraa aiheuttavat aineosat			
CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
8012-95-1/ 232-384-2/ -	Parafiininen mineraaliöljy	90- 100%	<u>CLP-asetuksen mukaisesti:</u> Piktogrammi GHS07; H319, Eye Irrit. 2 Huomiosana: Varoitus <u>Seosdirektiivin mukaisesti:</u> R11; Xi; R36;

Aineelle on ilmoitettu HTP-arvo, katso kohta 8.
R- ja H-lausekkeet katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1.	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Yleiset suositukset: Potilas pidetään levossa ja lämpimänä. Älä koskaan anna mitään syötävää tai juotavaa tajuttomalle henkilölle. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli edes epäillään oireita tai ne ovat pysyviä. Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote päivystävälle lääkärille. Hengitys: Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Lepo. Yhteydenotto lääkäriin oireiden ilmetessä. Iho: Riisuttava tahriintuneet vaatteet, jalkineet ja kourut sekä pestävä ne ennen uudelleen käyttöä. Iho pestävä saippualla ja vedellä. Yhteydenotto lääkäriin oireiden jatkuessa. Silmät: Roiskeet silmistä huuhdellaan haalealla ja pehmeällä vesisuihkulla vähintään 5 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Poistetaan mahdolliset piilolinssit. Yhteydenotto lääkäriin oireiden jatkuessa. Nieleminen: Suu huuhdeltava ja juotava huuhtelun jälkeen runsaasti vettä. Yhteydenotto lääkäriin oireiden ilmetessä. Ei saa oksennuttaa.
4.2.	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Tuote aiheuttaa voimakasta silmien ärsytystä.
4.3.	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Silmien huuhteluallas on oltava työpisteen lähetyvillä.
5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1.	Sammutusaineet Vesisumua, vaahtoa, hiilidioksidia (CO ₂) tai jauhetta voidaan käyttää. Älä käytä voimakasta vesisuihkua.
5.2.	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Palossa voi muodostua haitallisia kaasuja sisältäen hiilioksideja.
5.3.	Palontorjuntaa koskevat ohjeet Käytettävä täysin suojaavaa suojavarustusta mukaan lukien hengityslaite. Estettävä palo- tai sammutusveden pääsy viemäriin. Myrkylliset savukaasut suihkutetaan maahan vedellä.
6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1.	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Poistettava kaikki sytytyslähteet. Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Vältettävä tuotteen joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä tuotteen hengittämistä. Käytettävä ilmoitettua henkilökohtaista suojavarustusta – katso kohta 8.
6.2.	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön/vesistöön.
6.3.	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Vuodot imeytetään inerttiin imeytysaineeseen kuten hiekkaan tai vermikuliittiin. Vuotoalue huuhdellaan puhtaaksi vedellä. Jäte siirretään suljettavaan astiaan ja käsitellään ongelmajätteenä kohdan 13 mukaisesti.
6.4.	Viittaukset muihin kohtiin Katso kohdat 8 ja 13 lisätietoja suojavarustuksen ja jätteiden käsittelyn osalta.

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI																												
7.1.	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Käytettävä ilmoitettua henkilökohtaista suojavarustusta, katso kohta 8. Vältettävä tuotteen joutumista iholle ja silmiin. Varottava tuotteen hengittämistä. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Käytettävä maadoitettua laitteistoa. Kädet pestävä ennen taukoja ja työvaiheen päätyttyä. Astiat pidettävä suljettuina kun tuotetta ei käytetä.																												
7.2.	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä erikseen sytytyslähteistä hyvin suljetussa tilassa.																												
7.3.	Erityinen loppukäyttö Katso EWC-koodi kohdassa 13.																												
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET																												
8.1.	Valvontaa koskevat muuttujat HTP-arvot Öljysumu: HTP8h: 5 mg/m ³ , 2009 Muut raja-arvot Öljysumu, mukaan lukien öljysavu, 8h: 1 mg/m ³ , 15min: 3 mg/m ³ , Ruotsi (AFS 2005:17) DNEL Katso kohta 11. PNEC Kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole laadittu.																												
8.2.	Altistumisen ehkäiseminen Tekniset torjuntatoimenpiteet Työhygieeniset toimenpiteet: Syöminen, juominen ja tupakoiminen on kielletty työpaikalla. Riisuttava tahriliintunut vaatetus. Kädet ja/tai kasvot pestävä ennen taukoja ja työvaiheen päätyttyä. Työvaiheen päätyttyä on iho puhdistettava ja voideltava ihorasvalla. Silmien tai kasvojen suojaus Käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja tuotteen käytön yhteydessä. Ihonsuojaus Käytettävä suojavaatetusta käytettäessä kemiallisia tuotteita. Käsien suojaus Käytettävä suojakäsineitä tuotteen käytön yhteydessä. Todennäköisesti hyvä käsinemateriaali: Nitrilikumi, Tychem SL (Saranex), Tychem Responder. Yhteydenotto suojavarusteiden toimittajaan lisätietoja varten. Hengityksensuojaus Hengityksensuojaus ei ole normaalisti tarpeen ilmastoinnin ollessa hyvä. Kohdepoisto saattaa olla tarpeen. Käytettävä kuitenkin hengityssuojausta, mikäli voimassa olevat raja-arvot voivat ylittyä. Yhteydenotto suojavarusteiden toimittajaan lisätietoja varten. Öljysumulle ilmoitettu suodatin IIB, Työterveyslaitos Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei ilmoitettu.																												
9.	FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET																												
9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot <table><tr><td>Olomuoto</td><td>Kirkas, viskoosinen neste</td></tr><tr><td>Haju</td><td>Hajuton</td></tr><tr><td>Hajukynnys</td><td>Ei tietoja</td></tr><tr><td>pH</td><td>Ei tietoja</td></tr><tr><td>Sulamis- tai jäätymispiste</td><td>-18°C</td></tr><tr><td>Kiehumispiste ja kiehumisalue</td><td>Ei tietoja</td></tr><tr><td>Leimahduspiste</td><td>419 °C (Suljettu kuppi)</td></tr><tr><td>Haihtumisnopeus</td><td>Ei tietoja</td></tr><tr><td>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</td><td>Ei relevantti, tuote on neste</td></tr><tr><td>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</td><td>Ei tietoja</td></tr><tr><td>Höyrynpaine</td><td>0,5 mmHg (20 °C)</td></tr><tr><td>Höyryntiheys</td><td>Ei tietoja</td></tr><tr><td>Suhteellinen tiheys</td><td>0,86-0,88 (vesi=1)</td></tr><tr><td>Liukoisuus (liukoisuudet)</td><td>Merkityksetön liukoisuus veteen</td></tr></table>	Olomuoto	Kirkas, viskoosinen neste	Haju	Hajuton	Hajukynnys	Ei tietoja	pH	Ei tietoja	Sulamis- tai jäätymispiste	-18°C	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	Leimahduspiste	419 °C (Suljettu kuppi)	Haihtumisnopeus	Ei tietoja	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei relevantti, tuote on neste	Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tietoja	Höyrynpaine	0,5 mmHg (20 °C)	Höyryntiheys	Ei tietoja	Suhteellinen tiheys	0,86-0,88 (vesi=1)	Liukoisuus (liukoisuudet)	Merkityksetön liukoisuus veteen
Olomuoto	Kirkas, viskoosinen neste																												
Haju	Hajuton																												
Hajukynnys	Ei tietoja																												
pH	Ei tietoja																												
Sulamis- tai jäätymispiste	-18°C																												
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja																												
Leimahduspiste	419 °C (Suljettu kuppi)																												
Haihtumisnopeus	Ei tietoja																												
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei relevantti, tuote on neste																												
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tietoja																												
Höyrynpaine	0,5 mmHg (20 °C)																												
Höyryntiheys	Ei tietoja																												
Suhteellinen tiheys	0,86-0,88 (vesi=1)																												
Liukoisuus (liukoisuudet)	Merkityksetön liukoisuus veteen																												

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi
Itsesyttymislämpötila
Hajoamislämpötila
Viskositeetti, dynaaminen
Räjähävyys
Hapettavuus

Ei tietoja
Ei tietoja
Ei tietoja
n. 300 mPa x s, 25 °C
Ei tietoja
Ei tietoja

9.2. Muut tiedot

Ei ole muita tietoja

10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1.	Reaktiivisuus Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
10.2.	Kemiallinen stabiilisuus Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
10.3.	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
10.4.	Vältettävät olosuhteet Vältettävä korkeita lämpötiloja ja sytytyslähteitä.
10.5.	Yhteensopimattomat materiaalit Voimakkaat hapettimet
10.6.	Vaaralliset hajoamistuotteet Palossa voi muodostua haitallisia kaasuja sisältäen hiilioksideja.
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotteesta ei ole tietoja

Ainesosan tiedot:

Parafiininen mineraaliöljy

LD50: 22000 mg/kg elopainoa, suun kautta, rotta (ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä)

Ärsyttävyyä ja syövyttävyyä

Tuote aiheuttaa silmien ärsytystä. Tuote aiheuttaa ihon ja hengityselinten lievää ärsytystä.

Syövyttävää vaikutusta ei ole tiedossa.

Herkistyminen

Herkistävää vaikutusta ei ole tiedossa.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Syöpävaarasta, perimää vaurioittavista tai lisääntymiselle vaarallisista vaikutuksista ei ole tietoa.

Elinkehtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Toistuva altistuminen ei aiheuta myrkyllisyyttä.

Aspiraatiovaara

Ei tietoja

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Hengitys: Tuote voi olla terveydelle haitallista hengitettynä. Tuote voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Iho: Tuote voi olla terveydelle haitallista joutuessaan iholle. Ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.

Silmät: Roiskeet silmiin aiheuttavat silmien ärsytystä.

Nieleminen: Tuote voi olla nieltynä terveydelle haitallista.

Yhteisvaikutukset: Yhteisvaikutuksia ei ole tiedossa.

DNEL: Tietoja ei ole käytettävissä.

12.	TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1.	Myrkyllisyys Tuotetta ei luokitella ympäristölle vaaralliseksi Tuotteesta ei ole tietoja Ainesosien arvot Parafiininen mineraaliöljy LC50(96h): 100 mg/l, kala (Oncorhynchus mykiss - kirjolohi); (ei välitöntä myrkyllisyyttä)

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

12.2.	Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei ole käytettävissä.
12.3.	Biokertyvyys Tietoja ei ole käytettävissä.
12.4.	Liikkuvuus maaperässä Tuote on veteen liukenematon
12.5.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tietoja ei ole käytettävissä.
12.6.	Muut haitalliset vaikutukset Tuotetta ei luokitella ympäristölle vaaralliseksi. Noudatettava kuitenkin varovaisuusperiaatetta eikä päästettävä tuotetta viemäriin tai vesistöön.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
13.1.	Jätteiden käsittelymenetelmät Voiteluöljyjäte on luokiteltu ongelmajätteeksi, katso jäteasetuksen muutos 1128/2001. Valmistaja ehdottaa EWC-koodiksi: 13 02 05*: mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt Jätteet Jätteet ovat luokiteltu ärsyttäviksi ja niitä on käsiteltävä paikallisten määräysten mukaisesti. Noudatettava myös EU-määräyksiä. Jätteet toimitettava ongelmajätelaitokseen. Jäte voidaan sekoittaa palavan liuottimen kanssa ja polttaa kemikaalien polttouunissa, jossa on jälkipolttokammio ja savukaasujen pesuri. Jätteenkäsittelymenetelmät Tuote on ongelmajätettä. Käsiteltävä paikallisten määräysten mukaisesti. Puhdistamaton pakkaus Puhdistamaton pakkaus on ongelmajätettä ja hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1.	YK-numero Ei relevantti
14.2.	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei relevantti
14.3.	Kuljetuksen vaaraluokka Ei luokiteltu kuljetuksia varten
14.4.	Pakkausryhmä Ei relevantti
14.5.	Ympäristövaarat Ei relevantti
14.6.	Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei relevantti
14.7.	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II-liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei relevantti.
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1.	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö Käyttöturvallisuustiedote EU:n asetuksen 453/2010 mukaan. Luokitukset ilmoitettut CLP-asetuksen 1272/2008/EY mukaan sekä seosdirektiivin 1999/45/EY mukaan.
15.2.	Kemikaaliturvallisuusarviointi Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty sillä tuote on seos.
16.	MUUT TIEDOT
	Muutokset edelliseen versioon Ei relevantti
	Lyhenteiden selitykset Ei relevantti
	Tietolähteet

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Valmistajan tiedote, 12.11.2010

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Aineosien luokituksiin ja pitoisuuksiin perustuva menetelmä.

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

R36: Ärsyttää silmiä.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Työntekijöiden koulutus

Ei tietoja