

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Sägkedjeolja

Tarkastuspäivämäärä: 3.1.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: STARTA Sägkedjeolja

Artikkelino

Artikkelino	Kuvaus
1231210	
1231255	
1231280	
1231290	

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

Suosittelut käytöt: Voiteluaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Hagmans Nordic AB
Osoite: Box 112
Postinumero: 511 10
Kaupunki: Fritsla
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@hagmansnordic.com
Puhelin: +46 (0)320-18900
Kotisivu: startaprodukter.se

Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

–

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Highly refined mineral oil (C15 - C50).	Mixture * ***	70 - 99 %		

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Sågkedjeolja

Tarkastuspäivämäärä: 3.1.2019

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

Ainesosaa koskevat kommentit:

* Sisältää yhtä tai useampaa seuraavista: EINECS-no: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-161-3, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-735-8, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2. *** Sisältää yhtä tai useampaa seuraavista: REACH reg.no: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16. Ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, kun aine / öljy sisältää <3% DMSO-utetta Lontoon Petroleum-instituutin perustaman standardin IP 346 mukaisesti.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan.
Nieltynä:	Ei saa oksennuttaa. Huuho suu. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Silmäkosketus:	Poistettava mahdolliset piilolinssit. Huuho välittömästi vedellä 10-15 minuuttia. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Yleistä:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti. Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen kyseisestä materiaalista ja suojautuu asianmukaisesti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei erityisiä oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:	Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.
Soveltumattomat sammutusaineet:	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kiinnitä huomiota liukkaalla riski.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä. Siirrä säiliöt pois paloaltilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä. Palo- ja palojätteistä ja sammutusvedestä huolehdittava paikallisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Sågkedjeolja

Tarkastuspäivämäärä: 3.1.2019

- Muu kuin pelastushenkilökunta:** Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.
- Pelastushenkilökunta:** Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä turhia päästöjä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Kiinnitä huomiota liukkaalla riski.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Työskentelytilaa on tuuletettava hyvin työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistusraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
Highly refined mineral oil (C15 - C50).	8h		5			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Mahdollisuus silmien huuhteluun. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.
- Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.
- Henkilönsuojaimet, ihonsuojaus:** Käytä sopivaa suojavaatetusta.
- Henkilönsuojaimet, käsien suojaus:** Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Materiaalin tyyppi ja paksuus: >240 min Nitrilikumi/ Neopreenikumi. 0,7 mm. > 30 min. Polyvinyylikloridi (PVC). 0,4 mm. Tuotteen läpäisyäikää ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein.
- Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus:** Käytettävä hengityssuojainta hygieeniset raja-arvot ylittävissä pitoisuuksissa.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Sågkedjeolja

Tarkastuspäivämäärä: 3.1.2019

**Ympäristöaltistumisen
torjuminen:**

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Vaaleanruskea
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukenematon Orgaaniset liuottimet. Liukeneva

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	ppm	Ei ole saatavia tietoja .
Sulamislämpötila	°C	Ei ole saatavia tietoja .
Jäätymispiste	°C	Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 315 °C	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Ei ole saatavia tietoja .
Syttyvyysrajat		Ei ole saatavia tietoja .
Räjähdyksäraja	vol%	Ei sovellettavissa.
Leimahduspiste	182 °C	
Itsesyttymislämpötila	°C	Ei ole saatavia tietoja .
Hajoamislämpötila	°C	Ei ole saatavia tietoja .
pH (käyttöliuos)		Ei sovellettavissa.
pH (konsentraatti)		Ei sovellettavissa.
Kinemaattinen viskositeetti	113 mm ² /s @40°C	
Viskositeetti	cSt	Ei ole saatavia tietoja .
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi		Ei ole saatavia tietoja .
Höyrynpaine	< 0,01 mmHg	@ 37,8°C.
Tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	0,88	15°C
Höyryntiheys	> 1	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Haihtumisnopeus		Ei ole saatavia tietoja .

Muut tiedot: Lisätietoja on teknisissä tiedotteissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Sågkedjeolja

Tarkastuspäivämäärä: 3.1.2019

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa olosuhteissa ei saa esiintyä vaarallisia hajoamistuotteita varastoinnin ja käytön aikana.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Toistuva STOT-altistuminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Aspiraatiovaara:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Muut myrkylliset vaikutukset: Direktiivin 94/69 / EY (21. ATP - DSD) mukaisesti, Nota L, viite IP 346/92: "DMSO Uttomenetelmä ", olemme todenneet, että tässä valmisteessa käytetyt perusöljyt eivät ole syöpää aiheuttavia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Sågkedjeolja

Tarkastuspäivämäärä: 3.1.2019

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, joka ei hajoa biologisesti.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei ole vesiliukoinen eikä oletettavasti liukene nopeasti maaperään.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arviointeja ei ole tehty.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeen ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa.

Jäteluokitus: EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 13 02 05* mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt 15 01 02 muovipakkaukset 15 01 06 sekalaiset pakkaukset 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	Ei sovellettavissa.	14.4 Pakkausryhmä:	Ei sovellettavissa.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovellettavissa.	14.5 Ympäristövaarat:	Ei sovellettavissa.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	Ei sovellettavissa.		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Sågkedjeolja

Tarkastuspäivämäärä: 3.1.2019

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseen sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Maa: FI