

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Domkraftsolja

Korvaa päivämäärän: 5.4.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.11.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: STARTA Domkraftsolja

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 Häät puhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Asp. Tox. 1;H304

**Tärkeimmät oireet ja
haittavaikutukset:** Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Domkraftsolja

Korvaa päivämäärän: 5.4.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.11.2022

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat:

Vaara / Fara

H-lausekkeet

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. / Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

P-lausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P301/310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. / VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Ei saa oksennuttaa. / Framkalla INTE kräkning.

P405

Varastoi lukitussa tilassa. / Förvaras inlåst.

P501

Hävittä sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3 Muut vaarat

Kiinnitä huomiota liukkaalla riski.

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittelty neutraali öljypohjainen.	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	50 -< 75 %		Asp. Tox. 1;H304
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset Perusöljy - täsmentämätön	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27	25 - 35 %		Asp. Tox. 1;H304
Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt raskaat parafiiniset.	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	< 0,3 %		
2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2 204-884-0 01-2119490822-33	< 0,3 %		Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	4259-15-8 224-235-5 01-2119493635-27-xxxx	0,1 -< 0,25 %		Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411 M (chronic): 0

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Domkraftsolja

Korvaa päivämäärän: 5.4.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.11.2022

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltynä:	Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Riisu kastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus:	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Mahdolliset piilolasit poistettava ennen huuhtelua. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Yleistä:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa nautittuna tai oksennettuna kemiallisen keuhkokuumeen.

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

Ei syttyvää mutta palavaa. Kehittää palaessaan haitallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jos vaarana on altistuminen höyrylle ja savukaasuille on käytettävä kannettavaa paineilmalaitetta.

Muut tiedot:	Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä. Sammutusvettä ei saa laskea viemäriin.
---------------------	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta:	Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.
---------------------------------------	---

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään 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.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Domkraftsolja

Korvaa päivämäärän: 5.4.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.11.2022

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Varastoi lukitussa tilassa.

Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältä kuumentamista ja sytytyslähdeitä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistusraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
Oil mist	15m		5			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Nitrilikumi. Neopreenikumi. PVC.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Jos ruiskutussumua voi muodostua, käytettävä hengityssuojainta, jossa on P2-suodatin.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Domkraftsolja

Korvaa päivämäärän: 5.4.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.11.2022

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila		Ei sovellettavissa.
Jäätymispiste	-39 °C	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Palamaton
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	> 180 °C	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)		Ei sovellettavissa.
pH (konsentraatti)		Ei sovellettavissa.
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	16 mm ² /s	@ 40°C
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	838 kg/m ³	@ 15°C.
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Haihtumisnopeus		
Räjähävyys		Höyryt voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä alhaisissa ja korkeissa lämpötiloissa (laadun heikkenemistä).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat emäkset/ Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Domkraftsolja

Korvaa päivämäärän: 5.4.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.11.2022

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

Tisleet (maaöljy),vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset Perusöljy - täsmentämätön, cas-no 64742-65-0

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		5000 mg/kg bw			

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Tisleet (maaöljy),vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset Perusöljy - täsmentämätön, cas-no 64742-65-0

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50		5000 mg/kg bw			

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Korkeat pitoisuudet tai pitkittynyt altistuminen voivat aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta, ja niillä voi olla narkoottinen tai keskushermostoon kohdistuva vaikutus.

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:

Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Lyhytaikainen ärsytys.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Sukusolujen perimän vaurioituminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Lisääntymiselle vaarallinen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Yksittäinen STOT-altistuminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Toistuva STOT-altistuminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Aspiraatiovaara:

Jopa pieni määrä nestettä voi, joutuessaan keuhkoihin, esim. nieltynä tai oksennettuna, aiheuttaa kemiallista keuhkokuumetta.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohdeorganismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Domkraftsolja

Korvaa päivämäärän: 5.4.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.11.2022

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset Perusöljy - täsmentämätön, cas-no 64742-65-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Levät	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEC	> 100 mg/l			
Kalat			LC50	> 100 mg/l			
Äyriäiset			EC50	> 10000 mg/l			

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset Perusöljy - täsmentämätön, cas-no 64742-65-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28d		31 %		OECD 301 F	

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, joka ei hajoa biologisesti.

12.3 Biokertyvyys

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset Perusöljy - täsmentämätön, cas-no 64742-65-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			BCF	260			

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, joka kerääntyy biologisesti eliöihin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote on veteen sekoittuva ja siksi se liikkuu maaperässä ja vedessä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Astiat ja sisällön jäänteet ovat ongelmajätettä. Hävitetään paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.
13 02 05* mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Domkraftsolja

Korvaa päivämäärän: 5.4.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.11.2022

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

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.		

Sisävesikuljetus (ADN)

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.		

Merikuljetus (IMDG)

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.		

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

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 sovellettavissa.

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

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.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Domkraftsolja

Korvaa päivämäärän: 5.4.2019

Tarkastuspäivämäärä: 29.11.2022

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 3, 8, 9, 11, 12, 16.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Maa: FI