

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30

Korvaa päivämäärän: 9.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 6.10.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30

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

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

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Muut vaarat

Kiinnitä huomiota liukkaalla riski. Syttyvät nesteet
Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30

Korvaa päivämäärän: 9.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 6.10.2022

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset.	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	50 - 75 %		
Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen.	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	2,5 - 10 %		Asp. Tox. 1;H304
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	0,1 - 2,5 %		Aquatic Chronic 4;H413
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset Perusöljy - täsmentämätön	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27	0,1 - 2,5 %		Asp. Tox. 1;H304
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset	64742-56-9 265-159-2 01-2119480132-48	0,1 - 2,5 %		Asp. Tox. 1;H304
Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42	0,1 - 2,5 %		Asp. Tox. 1;H304

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Mene raittiiseen ilmaan.
- Nieltynä:** Ei saa oksennuttaa. Huuho suu. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.
- Ihokosketus:** Pese iho vedellä ja saippualla.
- Silmäkosketus:** Poistettava mahdolliset piilolinssit. Huuho välittömästi vedellä 10-15 minuuttia. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

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.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30

Korvaa päivämäärän: 9.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 6.10.2022

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kiinnitä huomiota liukkaalla riski. Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä. Siirrä säiliöt pois paloalttiilta 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. Palojätteistä ja sammutusvedestä huolehdittava paikallisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta:	Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Käytä käsineitä. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.
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 hävittämisohjeet 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. Varastoi alle 40°C lämpötilassa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Ammatillinen altistumisraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30

Korvaa päivämäärän: 9.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 6.10.2022

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 sosiaalilojen käyttöä ja töiden jälkeen.
Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:	Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.
Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:	Käytä sopivaa suojavaatetusta.
Henkilösuojaimet, käsien suojaus:	Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Materiaalin tyyppi ja paksuus: Nitrilikumi. Neopreenikumi. 0,35 mm
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	Liukoinen orgaanisten liuottimien kanssa.

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	-36 °C	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Palamaton
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	> 200 °C	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)		Ei sovellettavissa.
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	844,8 kg/m ³ @ 15°C	
Viskositeetti	86 mm ² /s	@ 40°C
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	Ei tietoja	
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
----------	--------------	---------

Muut tiedot: Lisätietoja on teknisissä tiedotteissa.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30

Korvaa päivämäärän: 9.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 6.10.2022

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.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä suoraa auringonvaloa. Vältä alhaisissa ja korkeissa lämpötiloissa (laadun heikkenemistä).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedetä.

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:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Pitkäaikainen altistuminen voi kuivattaa ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
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:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30

Korvaa päivämäärän: 9.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 6.10.2022

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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset., cas-no 64742-54-7

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Äyriäiset	Daphnia magna			10000 mg/l			
Kalat	Pimephales promelas			> 100 mg/l			

Bis(nonylphenyl)amine, cas-no 36878-20-3

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Äyriäiset	Daphnia magna		EC50	> 100 mg/l			
Kalat	Brachydanio rerio		LC50	> 100 mg/l			
Levät			72hEC50	> 100 mg/l			

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset., cas-no 64742-54-7

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

Bis(nonylphenyl)amine, cas-no 36878-20-3

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28 d		0 %	Ei helposti biohajoavaa.	OECD 301 B	

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, joka ei hajoa biologisesti.

12.3 Biokertyvyys

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset., cas-no 64742-54-7

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Kow	> 4			

Bis(nonylphenyl)amine, cas-no 36878-20-3

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			BCF	1584,89			
			Log Pow	> 7,6	Tuote voi olla biologisesti kerääntyvää.		

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, joka kerääntyy biologisesti eliöihin.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30

Korvaa päivämäärän: 9.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 6.10.2022

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Bis(nonylphenyl)amine, cas-no 36878-20-3

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
					Adsorboitunut maaperään vapautumisen jälkeen.		

Tuote ei ole vesiliukoinen eikä oletettavasti liukene nopeasti maaperään.

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

Vuotanut aine ja jäte kootaan suljettuihin, tiiviisiin säiliöihin ja toimitetaan paikalliselle ongelmajätelaitokselle. Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

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

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30

Korvaa päivämäärän: 9.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 6.10.2022

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme 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.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 1-16.

Vaaralausekkeet

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H413

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.

Maa:

FI