

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Borr & Gängolja

Korvaa päivämäärän: 20.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 4.1.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: STARTA Borr & Gängolja

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

Suosittelut käytöt: #Not translated#

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 Häätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Sens. 1B;H317

**Tärkeimmät oireet ja
haittavaikutukset:** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät

Huomiosanat: Varoitus / Varning

Sisältää

Aine: Polysulfides, di-tert-dodecyl / Polysulfides, di-tert-dodecyl ; Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs, calcium salts / Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs, calcium salts; Benzenesulfonic acid, mono C16-24-alkyl derivs., calcium salts. / Benzenesulfonic acid, mono C16-24-alkyl derivs., calcium salts.;

H-lausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. / Kan orsaka allergisk hudreaktion.

P-lausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Vältä pölyn höyryn/suihkeen hengittämistä. / Undvik att inandas ångor/sprej.

P280 Käytä suojakäsineitä. / Använd skyddshandskar.

P362+364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. / Ta av nedstånkta klåder och tvåtta dem innan de används igen.

P302/352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. / VID HUDKONTAKT: Tvåtta med mycket tvål och vatten.

P333+313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. / Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Borr & Gängolja

Korvaa päivämäärän: 20.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 4.1.2023

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
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29	10 ≤ 25 %		Asp. Tox. 1;H304
Polysulfides, di-tert-dodecyl	68425-15-0 270-335-7 01-2119487077-29	≤ 5 %		Skin Sens. 1B;H317
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs, calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25	≤ 1 %		Skin Sens. 1B;H317 C ≥ 10%: Skin Sens. 1B;H317
Benzenesulfonic acid, mono C16-24-alkyl derivs., calcium salts.	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28	≤ 0,3 %		Skin Sens. 1B;H317
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	≤ 0,3 %		Skin Sens. 1;H317 C ≥ 10%: Skin Sens. 1;H317

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

Ainesosaa koskevat kommentit: Mineraaliöljy sisältää <3% DMSO-utetta. (IP-346)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Mene raittiiseen ilmaan.
- Nieltynä:** Ei saa oksennuttaa. Huuhto suu. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Ihokosketus:** Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
- Silmäkosketus:** Poistettava mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

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

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Borr & Gängolja

Korvaa päivämäärän: 20.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 4.1.2023

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

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä. Vältä savukaasujen hengittämistä. 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 suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Käytä käsineitä.

Pelastushenkilökunta: Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen joutuminen vesistöön tai viemäriin ja saastuttamasta maata ja kasvillisuutta.

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 sosiaalilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. 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. Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta).

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Borr & Gängolja

Korvaa päivämäärän: 20.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 4.1.2023

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
Oil mist	15m		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 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: Materiaalin tyyppi ja paksuus: Neopreenikumi/ Nitrilikumi. 0,7 mm. PVC. 0,4 mm. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Kanssa tehokasta ilmanvaihtoa tai hengityssuojainta.

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	Keltainen
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	Ei vesiliukoinen.

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	-43 °C	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Palamaton
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	0,9 - 7 vol%	
Leimahduspiste	> 316 °C	
Itsesyttymislämpötila	> 200	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)		Ei soveltuvaa
pH (konsentraatti)		Ei huomioitavaa.
Kinemaattinen viskositeetti	21 mm ² /s	@ 40°C
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	< 0,013 kPa	
Tiheys	853 kg/m ³	@ 15°C.
Suhteellinen tiheys	0,85	
Höyryntiheys	> 2	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Borr & Gängolja

Korvaa päivämäärän: 20.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 4.1.2023

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
----------	--------------	---------

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.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä suoraa auringonvaloa. Vältä alhaisissa ja korkeissa lämpötiloissa (laadun heikkenemistä). Vältä lämmitystä, kipinöitä ja avotulta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

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:

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, cas-no 64742-55-8

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

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, cas-no 64742-55-8

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

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, cas-no 64742-55-8

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	ATE (pöly/sumu)	4h	> 5,53 mg/l			

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Borr & Gängolja

Korvaa päivämäärän: 20.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 4.1.2023

Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Lyhytaikainen ärsytys.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat punoitus, turvotus, rakot ja haavaumat. Oireet kehittyvät yleensä hitaasti.
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.

11.2 Tiedot muista vaaroista

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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, cas-no 64742-55-8

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

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, joka ei ole helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, joka kerääntyy biologisesti eliöihin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

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.

Käyttöturvallisuustiedote

STARTA Borr & Gängolja

Korvaa päivämäärän: 20.12.2018

Tarkastuspäivämäärä: 4.1.2023

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 läikkeit ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa.

Jäteluokitus: EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.
12 01 07* mineraalipohjaiset työstö-öljyt, jotka eivät sisällä halogeeneja (ei emulsioita eikä liuokset)
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

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 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.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Maa: FI