



MSD020FIEU

Painos: A

Päiväys: 14 November 2022

Graco Tuotenimi: Synthetic Grease
--

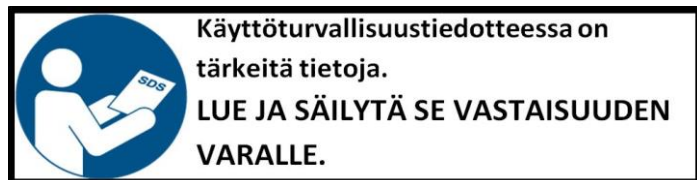
Osanumero: 115982

Materiaalin valmistaja: ExxonMobil

Tuotenimi: MOBILITH SHC 220

Osanumero: 2015A0204040, 644021-00, 970409

Oheista valmistajan käyttöturvallisuustiedotetta on muokattu täyttämään REAC-vaatimukset.



	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 1 / 13
		Julkaisu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : Mobilith SCH 220
Osanumero : 2015A0204040, 644021-60, 970409
Asiakirja nro. : MSD020FIEU
Rev. A

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttöluokka : Teollisuuskäyttöön, Ammatillinen käyttö
Aineen/seoksen käyttö : Rasva

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

GRACO DISTRIBUTION BV
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

Toimittaja

GRACO Ltd.
29 Wellington St
LS1 4DL Leeds - United Kingdom
T 0800 404 76 60
reach@graco.com

Valmistaja

ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen - Belgium
T +32 3 790 3111
sds.uk@exxonmobil.com

1.4. Häät puhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 2 / 13
		Julkaistu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

2.2. Merkinnot

Merkinnot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaaralausekkeet (CLP)

Turvalausekkeet (CLP)

- : Varoitus
- : H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- : P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta.
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus auktorisoitu jätteidenkäsittelylaitos.
- : EUH208 - Sisältää 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-6-metyyliin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyyliin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyyli-1H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyyliin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin reaktiomassa, Naphthenic acids, zinc salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Täydentävät lausekkeet

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

- : PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset : Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Aineen nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
diliumtetrakloorikupraatti adipaatti	(CAS-nro) 18621-94-8 (EY-nro) 242-449-7 (REACH-N:o) 01-2120116611-70-XXXX	1 – 5	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302
Bentseeniamiini, N-fenyyli, reaktiotuote 2,4,4-trimetyylipenteenin kanssa	(CAS-nro) 68411-46-1 (EY-nro) 270-128-1 (INDEX-Nro) - (REACH-N:o) 01-2119491299-23-XXXX	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(CAS-nro) 68457-79-4 (EY-nro) 270-608-0 (REACH-N:o) 01-2119493628-22-XXXX	0,1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 3 / 13
		Julkaisu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-6-metyyliin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyyliin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyyli-1H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyyliin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin reaktiomassa	(CAS-nro) RR-128370-1 (EY-nro) 939-700-4 (REACH-N:o) 01-2119982395-25-XXXX	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthenic acids, zinc salts	(CAS-nro) 12001-85-3 (EY-nro) 234-409-2 (REACH-N:o) 01-2120783834-41-XXXX	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet	: Ensiapuhenkilöstö: huomioikaa itsesuojelu!. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Inhalaatio	: Vie tapaturman uhri raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpimänä ja levossa. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Kosketus ihoon	: Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Kosketus silmiin	: Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen	: Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Inhalaatio	: Seuravia oireita voi ilmetä: Päänsärky. Huimaus. Uneliaisuus. Pahoinvointia. Keskushermoston lamaantuminen.
Kosketus ihoon	: Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Seuravia oireita voi ilmetä: Punoitus.
Kosketus silmiin	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Seuravia oireita voi ilmetä: Punoitus, kipu.
Nieleminen	: Saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärtymistä, pahoinvointia, oksentamista ja ripulia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: hiilidioksidi (CO ₂), jauhe, alkoholinkestävä vaahto, vesisumu.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Voimakas vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat	: Ei syttyvä. Kuumentaminen aiheuttaa paineen nousun, joka saattaa johtaa räjähtämiseen.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Hiilen oksidit (CO, CO ₂). Aldehydit. Savu. savu. Rikkioksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Evakuoalue. Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Kerää sammutusvedet patoamalla. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloo	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaite.
Muut tiedot	: Älä anna sammutusveden valua viemäriin tai vesistöihin. Poista jätteet ympäristölainsäädännön määräysten mukaisesti.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 4 / 13
		Julkaisu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muu kuin pelastushenkilökunta : Evakuoiki ylimääräinen henkilöstö. Pysy tuulen yläpuolella. Varmista riittävä tuuletus. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytä suositeltua henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Pelastushenkilökunta : Varmista, että hätätilanteita varten on sovittu ja suoritettu dekontaminaatio- ja hävitysprosessit ja -koulutus. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ala ännä valua pintaveteen tai viemäriin. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Padottava kiinteän aineen vuoto. Aine on kerättävä mekaanisesti (lakaisu, lapiointi) ja pantava sopivaan astiaan hävittämistä varten. Suuret määrät: laita kiinteä aine suljettaviin säiliöihin. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso kohtaa 13 koskien puhdistuksesta aiheutuvien jätteiden käsittelyä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista riittävä tuuletus. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Varo sekoittamasta Yhteensopimattomat materiaalit, Ks. osa 10, Sopimattomat materiaalit. kanssa. Ylimääräistä jätteenmuodostusta tulee välttää hyvän prosessinvalvonnan avulla (lämpötila, pitoisuus, pH, aika). Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hygieniatoimenpiteet : Ylläpidä hyvää teollisuushygieniaa. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Riisu saastuneet vaatteet. Erottele työvaatteet käyttövaatteista ja pese ne erillään. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä varastoi osassa 10 lueteltujen yhteen sopimattomien materiaalien kanssa tai lähellä niitä.

Kuumuus ja syttymislähteet : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

Eriyiset pakkausta koskevat määräykset : Avatut pakkaukset on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Pakkausmateriaalit : Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa.

7.3. Eriyinen loppukäyttö

Rasva.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 5 / 13
		Julkaisu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

Lisätiedot : Suositeltu valvontamenetelmä : Hengitettävän ilman kontrolli. Huoneilman kontrolli

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

- Tekninen toimenpide/tekniset toimenpiteet : Varmista riittävä tuuletus. Toimenpiteet organisaatioissa päästöjen, leviämisen ja altistumisen estämiseksi/rajoittamiseksi. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.
- Henkilönsuojaimet : Suojavälineiden tyyppi on valittava tietyllä työpaikalla olevan vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan.
- Käsien suojaus : Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) kemikaaleilta suojaavia käsineitä. Sopiva materiaali: ei määrätty. Lämpöaika: ei määrätty. Paksuus : ei määrätty. kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti.
- Silmiensuojaus : Käytä sopivaa silmiensuojainta (EN166): Suojalasit
- Kehonsuojaus : Käytä sopivaa suojavaatetusta
- Hengityksensuojain : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa
- Suojautuminen termisiltä vaaroilta : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Käytä erikoislaitteita.
- Ympäristön altistumisen hallinta : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Noudata yhteisön ympäristösuojelun lainsäädäntöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : Kiinteä aine
- Olomuoto : Puolikiinteä.
- Väri : Punainen.
- Haju : ominainen.
- Hajukynnys : Tietoja ei saatavilla
- pH : Tietoja ei saatavilla
- pH liuos : Ei saatavilla
- Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1) : Tietoja ei saatavilla
- Sulamis- tai jäätymispiste : Tietoja ei saatavilla
- Jäätymispiste : Tietoja ei saatavilla
- Kiehumispiste ja kiehumisalue : > 316 °C
- Leimahduspiste : > 204 °C
- Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei saatavilla
- Hajoamislämpötila : Tietoja ei saatavilla
- Syttyvyys : Ei syttyvä
- Höyrynpaine : < 0,013 kPa (20 °C)
- Höyryntiheys : Tietoja ei saatavilla
- Suhteellinen tiheys : 0,9 (15 °C)
- Liukoisuus : veteen: Merkityksetön
- n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin : > 3,5
- Viskositeetti, kinemaattinen : 220 mm²/s (40 °C)
- Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei saatavilla
- Räjähdysominaisuudet : Ei sovellettavissa. Ei tarvitse testata, koska molekyylissä ei ole kemiallisia ryhmiä, joilla olisi mahdollisia räjähtäviä ominaisuuksia.
- Hapettavat ominaisuudet : Ei sovellettavissa. Luokittelumenetelmää ei tarvitse soveltaa, koska molekyylissä ei ole keemisiä ryhmiä, jotka liittyy hapettavia ominaisuuksiin.
- Räjähdyksärajoitukset : 0,9 – 7 vol-%

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 6 / 13
		Julkaisu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

Hiukkaskoko	: Ei saatavilla
Hiukkaskokojakauma	: Ei saatavilla
Hiukkasen muoto	: Ei saatavilla
Hiukkasen sivusuhte	: Ei saatavilla
Hiukkasten aggregaatiotaso	: Ei saatavilla
Hiukkasten agglomeraatiotaso	: Ei saatavilla
Hiukkasen ominaispinta-ala	: Ei saatavilla
Hiukkasten pölyävyys	: Ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Normaalioloissa ei lainkaan. Viittaukset muihin kohtiin: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Viittaukset muihin kohtiin 5.2.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-6-metyylin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyylin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyyli-1H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyylin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin reaktiomassa (RR-128370-1)	
LD50/suun kautta/rotta	3313 mg/kg
LD50/ihon kautta/rotta	> 2000 mg/kg
Bentseeniamiini, N-fenyyli, reaktiotuote 2,4,4-trimetyylipenteenin kanssa (68411-46-1)	
LD50/suun kautta/rotta	> 5000 mg/kg
LD50/ihon kautta/rotta	> 2000 mg/kg

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 7 / 13
		Julkaistu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)	
LD50/suun kautta/rotta	4920 mg/kg
LD50/ihon kautta/kani	> 2000 mg/kg
LC50/hengitysteitse/4h/rotta	> 11,6 mg/l/4h

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
LD50/suun kautta/rotta	3600 mg/kg
LD50/ihon kautta/kani	> 20000 mg/kg

Ihosoövyttävyysohoärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) pH: Tietoja ei saatavilla
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. pH: Tietoja ei saatavilla
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Mobilith SCH 220	
Viskositeetti, kinemaattinen	220 mm ² /s (40 °C)

Muut tiedot : Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet. Lisätietoja kohdassa 4.

11.2. Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

11.2.2 Muut tiedot

Muut tiedot : Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet, Lisätietoja kohdassa 4

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristöön vaikuttavat ominaisuudet	: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 8 / 13
		Julkaistu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-6-metyylin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyylin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyyli-1H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyylin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin reaktiomassa (RR-128370-1)

ErC50 levät	0,976 mg/l
kroonisten levien ei todettavaa vaikuttavaa pitoisuutta	0,658 mg/l

Bentseeniamiini, N-fenyyli, reaktiotuote 2,4,4-trimetyylipenteenin kanssa (68411-46-1)

LC50 - Kalat [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
------------------	--

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

LC50 - Kalat [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])
LC50 - Kalat [2]	25 – 50 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Äyriäiset [1]	4 – 6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h - Levät [1]	1 – 5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Mobilith SCH 220

Pysyvyys ja hajoavuus	Muita tietoja ei ole saatavissa.
-----------------------	----------------------------------

12.3. Biokertyvyys

Mobilith SCH 220

n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin	> 3,5
Biokertyvyys	Muita tietoja ei ole saatavissa.

dilitiumtetrakloorikupraatti adipaatti (18621-94-8)

n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin	< -0,9 (at 20 °C (for Adipate; at pH 7)
------------------------------------	---

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)

n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin	0,8 – 5,4 (at 20 °C (at pH 7)
------------------------------------	-------------------------------

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin	0,69 (at 21.8 °C (at pH 5)
------------------------------------	----------------------------

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Mobilith SCH 220

Liikkuvuus maaperässä	Tietoja ei saatavilla
-----------------------	-----------------------

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Mobilith SCH 220

PBT-arvioinnin tulokset	Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita \geq 0,1 % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti
-------------------------	--

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 9 / 13
		Julkaisu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä tyhjä astiat ja jätteet turvallisella tavalla. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7. Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä. Kierrätys on suositeltavampaa kuin hävittäminen tai polttaminen. Ellei kierrättäminen ole mahdollista, hävitettävä jätteiden hävittämistä koskevien paikallisten määräysten mukaisesti. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan. Hävitä kaikki saastuneet materiaalit voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Euroopan jäteluettelo (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä ongelmajätteen tapaan Käyttäjän tulee määrittää jättekoodit, mieluiten keskusteltaessa jätehuoltoviranomaisten kanssa
Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia:
12 01 12* - käytetyt vahat ja rasvat

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle : Tietoja ei saatavilla

- Maakuljetus

Ei sovellettavissa

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 10 / 13
		Julkaisu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

- Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

- Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

- Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

- Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Koodi: IBC

: Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Seuraavia rajoituksia tulee soveltaa REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 liitteen XVII mukaan:

3(b) Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10	1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-6-metyylin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyylin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyyli-1H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyylin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin reaktiomassa ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts
3(c) Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokka 4.1	1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-6-metyylin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyylin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyyli-1H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyylin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin reaktiomassa ; Bentseeniamiini, N-fenyyl, reaktiotuote 2,4,4-trimetyyllipenteenin kanssa ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

Ranska

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 11 / 13
		Julkaistu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

Saksa

Sääntelyä koskeva viite	: WGK 1, lievästi vesiympäristölle vaarallinen (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti)
Saksalainen varastoluokka (LGK)	: LGK 13 - Palamattomat kiinteät aineet
Employment restrictions	: Noudata ehtoja Laki työssäkäyvien äitien suojelusta (MuSchG) mukaan Noudata ehtoja Laki nuorten työntekijöiden suojelusta (JArbSchG) mukaan
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)	: Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

Alankomaat

Waterbezwaarlijkheid	: A (3) - vaarallista vesieliöille, voi olla pitkäaikaisia vaarallisia vaikutuksia vesiympäristössä
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei sovellettavissa

Tämän seoksen seuraavien aineiden kemiallinen turvallisuusarviointi on suoritettu

Bentseeniamiini, N-fenyyl, reaktiotuote 2,4,4-trimetyylipenteenin kanssa

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (yleinen arviointimenetelmä)
ADN = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista Reinillä
ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tielukjetuksista
CLP = Luokituksia, merkintöjä ja pakkauksia koskeva määräys 1272/2008/EY:n mukaan
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
LEL = alempi räjähdysraja
UEL = ylempi räjähdysraja
REACH = kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitukset
BTT = Tunkeutumis aika (maksimaalinen käyttöaika)
DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL = Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen
EC50 = Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
EL50 = Mediaani vaikuttava taso
ErC50 = EC50 kasvunopeuden hidastumisen mukaan
ErL50 = EL50 kasvunopeuden hidastumisen mukaan
EWC = Euroopan jäteluettelo
LC50 = Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50 = Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LL50 = Keskimääräinen kuolettava taso
NA = Ei sovellettavissa
NOEC = ei havaittavaa vaikuttavaa pitoisuutta

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 12 / 13
		Julkaisu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

	NOEL: taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
	NOELR = ei havaittavaa vaikuttavaa kuormitusnopeutta
	NOAEC = pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
	NOAEL = Haittavaikutukseton annostaso
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Työpaikka-altistumisen rajat - Lyhytaikaisen altistumisen rajat (STEL)
	PNEC = Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
	Kvantitatiivinen rakenne-aktiivisuussuhde (QSAR)
	STOT = Elinkohtainen myrkyllisyys
	TWA = haitalliseksi tunnettu pitoisuus
	VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Tietolähteet, joita on käytetty tiedotetta : ECHA (Euroopan kemikaalivirasto). LOLI. Valmistajaa koskevat tiedot. laadittaessa

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
EUH208	Sisältää 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-6-metyylin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyylin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyyli-1H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiinin, N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-4-metyylin ja N,N-bis(2-etyyliheksyyli)-5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiinin reaktiomassa, Naphthenic acids, zinc salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, kategoria 1B

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Merkinnot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

ILMOSITUS VASTUUVAPAUESTA Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovomme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 13 / 13
		Julkaisu no : 1.0
		Julkaisupäivä : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Korvaa :
		MSD020FIEU Rev. A

hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai niistä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä annettuja käyttöturvallisuustietoja ei voida soveltaa.