

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/12

## CFC Supplement (0.5L)

Muutos 3  
Muutospäivämäärä 2022-07-29

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	CFC Supplement (0.5L)
Tuotekoodi	NCM4023-0.5

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

Käyttötarkoitus	[SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa; [PC21] Laboratoriokemikaalit; [PROC15] Käyttö laboratorioaineena;
Kuvaus	Tarkoitettu käytettäväksi rutiinianalytiikassa, mukaan lukien laadunvalvonta ja seuranta. Vain in vitro -käyttöön.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Neogen Corporation
Osoite	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Puhelin	517-372-9200/800-234-5333
Sähköposti	SDS@neogen.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

	24 tuntia: Lääketieteellinen: 1-651-523-0318 (kansainvälinen) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (kansainvälinen)
--	---

#### Lisätietoja

	Valmistanut: Neogen Corporation Unit 7 Brookfield Business Park Muir Road Liverpool, L9 7AR, UK.  Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.  Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.
--	---

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

## CFC Supplement (0.5L)


Muutos 3

Muutospäivämäärä 2022-07-29

## 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; STOT RE 2: H373;
--------------------------------	--

## 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Vaara
Vaaralauseke	Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä. Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. Resp. Sens. 1: H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. STOT RE 2: H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. P284 - Käytä hengityksensuojainta [jos ilmanvaihto on riittämätön].
Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P301+P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ /jos ilmenee pahoinvointia. P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/ . P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P314 - Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P330 - Huuhto suu. P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P342+P311 - Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ .
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksyty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti

## 2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Sisältää materiaalia, joka voi olla haitallista nieltynä. Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita.
-------------	--

## Lisätietoja

	Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta.
--	--

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

## 3.2 Seokset

## CFC Supplement (0.5L)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2022-07-29

## 3.2 Seokset

## EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
Cephalothin, sodium salt		58-71-9	200-394-6		50 - 60%	Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;
Myristyltrimethylammonium bromide		1119-97-7	214-291-9		10 - 20%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400;
Fucidin		751-94-0	212-030-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302;

## Kuvaus

Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita.

## Lisätietoja

Tässä jaksossa lueteltujen varotoimia koskevien lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Jos uhri on tajuton, tarkista hengitys ja anna tarvittaessa tekohengitystä. Jos hengitys on vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä.
Joutuminen silmään	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Pidä silmä auki ja huuhtelee hitaasti ja varovasti vedellä 15-20 minuuttia. Piilolinssit on poistettava. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.
Ihokosketus	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Saippuaa ja vettä. Huuhtelee vahingoittunutta ihoa juoksevalla vedellä 10 minuuttia tai pitempään, jos ainetta on vielä iholla. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.
Nieleminen	Huuhto suu huolellisesti. Älä oksennuta, ellei myrkytyskeskuksen tai lääkärin ole antanut sitä. Mahdollinen limakalvovaurio voi olla mahalaukun käytön vasta-aiheista. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Saattaa ärsyttää limakalvoja.
Joutuminen silmään	Vakavan silmävaurion vaara. Aiheuttaa vakavaa tulehdusta ja saattaa vahingoittaa sarveiskalvoja. Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Saattaa aiheuttaa ihotulehdusta.
Nieleminen	Haitallista nieltynä. Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Toimita uhri sairaalaan, jos hänellä on palovammoja tai myrkytysoireita. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
--	--

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ärsyttävä. Vältä pölyn hengittämistä. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen,

## CFC Supplement (0.5L)

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2022-07-29

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

vesistöihin tai viemäriin.

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemiallista suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Jos roskat on puhdistettu, käytä suojavaatetusta ja sopivaa laitetta ihon ja silmien altistumisen estämiseksi ja nieltynä tai hengitettynä. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Pidä henkilökunta poissa likaantuneesta paikasta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Pidä erillään yhteensopimattomista materiaaleista.

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä huuhtelee pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valumat on kerättävä. Vältä pölyn muodostumista. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisä tietoja on kohdassa 2, 8, and 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Vältä pölyn muodostumista. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Vältettävä pölyn hengittämistä. Aiheuttaa silmävaurioita ja ihoärsytystä. Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita. Käytä suojaaseja tai kasvo suojusta ja kumi käsineitä tätä tuotetta käsiteltäessä. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista. Pese kädet huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen ja ennen ruokailua, juomista, Puru kumia, tupakkaa tai WC-käyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan. Lue koko tarra ja noudata kaikkia käyttöohjeita, rajoituksia ja varotoimia.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointilämpötila 2 °C ja 8 °C välillä.  
Säilytä alkuperäispakkauksessa viileässä ja kuivassa paikassa, johon lapset ja lemmikkieläimet eivät pääse. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. Pidä säiliöt suljettuina ja poissa muista kemikaaleista. Älä varastoi Yhteensopimattomat aineet tai seokset. kanssa. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Lisä tietoja on kohdassa 1.2.

## Lisätietoja

Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

## CFC Supplement (0.5L)

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2022-07-29

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

	Työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tunneta.
--	--

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



## 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia.
--	--

## 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

	Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita. Poista ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
--	---

## Silmien tai kasvojen suojaus

	Kuluminen: Hyväksytyt silmäsuojaimet, Kasvosuojus.
--	--

## Ihonsuojaus - Käsien suojaus

	Kuluminen: Kemikaalikestävät käsineet. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista. Pese kädet huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen ja ennen ruokailua, juomista, Puru kumia, tupakkaa tai WC-käyttöä.
--	---

## Ihonsuojaus - Muut

	Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Saippuaa ja vettä. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta. Pese saastuneet vaatteet erillään muusta pyykinpesusta pesuaineella ja vedellä ennen uudelleenkäyttöä.
--	---

## Hengityksensuojaus

	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
--	---

## Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta

	Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste. Suojaava vaatteet tuotteelta. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Vältä ruoan tai rehun saastumista.
--	---

## Lisätietoja

	Lisä tietoja henkilön suojaimen vaatimuksista ja suosituksista on tuotteen etiketissä. Noudata etiketti ohjeita.
--	--

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## CFC Supplement (0.5L)

Muutos 3  
Muutospäivämäärä 2022-07-29

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Pelletit
<b>Väri</b>	Kerman värinen
<b>Haju</b>	Luonteenomainen
<b>Kiehumispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Syttymisrajat</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyryn tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jakaantumiskerroin</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Viskositeetti</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Räjähävyys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>pH</b>	≈ 5 - 7
<b>Sulamispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jäätymispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Liukoisuus</b>	Vesiliukoinen

## 9.2 Muut tiedot

<b>Johtavuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Pintajännitys</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Kaasuryhmä</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Bentseenipitoisuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Lyijypitoisuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)</b>	Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Määritellyissä olosuhteissa ei odoteta aiheuttavan vaarallisia reaktioita, jotka johtavat liialliseen lämpö tiloihin tai paineeseen.
--	--

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

	Pidä poissa äärimmäiset lämpö tilat. Suojaa kosteudelta.
--	--

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Säilytettävä erillään Typpioksidit.
--	-------------------------------------

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Hiilioksidit.
--	---------------

## CFC Supplement (0.5L)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2022-07-29

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Akuutti myrkyllisyys</b>	Terveydelle haitallista nieltynä.
<b>ihosyövyttävyyys/ihoärsytys</b>	Ärsyttää ihoa.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	Voimakkaasti syövyttävää. Aiheuttaa vakavaa tulehdusta ja saattaa vahingoittaa sarveiskalvoja. Pysyvien vaurioiden vaara.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>	Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille.
<b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>	Yhdysvaltain teollisuushygienististen (ACGIH) työperäisten altistusarvojen oppaassa ei ole mainittu yli 0,01 prosentin osia. Kansainvälisen syövän tutkimus viraston (IARC) luettelossa Ryhmä 3 aine: todisteet eivät tue ainetta ihmiselle syöpää aiheuttavaksi aineeksi, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. Syöpää aiheuttavia aineita koskevassa kansallisessa toksikologiaraportissa (NTP) ei ole lueteltu enempää kuin 0,01 %. Ei luetteloitu OSHA-standardin 1910.1003 syöpää aiheuttavista aineista.
<b>Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys</b>	Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen</b>	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa suun Lima kalvon ärsytystä.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen</b>	Komponentit (komponentit) voivat aiheuttaa vahinkoa ihmisen elimille eläintietojen perusteella.
<b>Aspiraatiovaara</b>	Ei merkittävää vaaraa.
<b>Toistuva tai pitkäaikainen altistus</b>	Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Valitusten viivästynyt ilmiö ja yliherkkyys (vaikea hengitys, yskä, astma) ovat mahdollisia.

## 11.1.2. Seokset

	Lisä tietoja on kohdassa 3.
--	-----------------------------

## 11.1.3. Vaaroja koskevat tiedot

	Lisä tietoja on kohdassa 2 and 3.
--	-----------------------------------

## 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

	Tietoja ei ole käytettävissä
--	------------------------------

## 11.1.5. Vaaraluokka

	Lisä tietoja on kohdassa 2 and 14.
--	------------------------------------

## 11.1.6. Luokituskriteerit

	Perustuu maailmanlaajuisesti harmonisoidun järjestelmän (GHS) huomioihin seosten luokittelussa. Ks. Kohta 15 sääntelyviittauksia.
--	---

## 11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

	Joutuminen silmään. Ihokosketus. Hengitys. Nieleminen.
--	--

## 11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

	Lisä tietoja on kohdassa 4.2.
--	-------------------------------

## 11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

	Lisä tietoja on kohdassa 4.2.
--	-------------------------------

## CFC Supplement (0.5L)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2022-07-29

## 11.1.10. Yhteisvaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

## 11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

&lt;1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta.

## 11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

## 11.1.13. Muut tiedot

Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

## 12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. Seosta koskevia erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

## Lisätietoja

Säilytä järvistä, lammikoista tai puroista. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Älä imuroi tätä tuotetta sisältävää jätevettä viemärijärjestelmään. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

## Hävittäminen

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Älä huuhtelee pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.

## Pakkauksen hävittäminen

Uusiutumaton säiliö. Älä käytä uudelleen tai täytä tätä säiliötä.  
 Jos tyhjä: Älä käytä tätä säiliötä uudelleen. Aseta roskakoriin tai kierrätykseen, jos se on saatavilla. Jos se on osittain täytetty: Soita paikalliseen kiinteän jätteen virastoon hävittämisohjeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan. Tyhjät pakkaukset voidaan viedä kaatopaikalle puhdistuksen jälkeen, jos noudatetaan vaatimustenmukaisuutta paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset. Voidaan kierrättää paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.



## CFC Supplement (0.5L)

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2022-07-29

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero**

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

**14.4 Pakkausryhmä**

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

**14.5 Ympäristövaarat**

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Asetukset**

KOMMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.

**Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:**

--Kansainvälisiä--.

Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.

Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Kioton pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Mercosur-sopimus: sovellettavat.

Montrealin pöytä kirja: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Rotterdamin yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Tukholman yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

--Asia ja ASEAN-maat--.

Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.  
 Indonesian tasa vallan kauppa ministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppa ministerin toisen muutoksen osalta, numero 44, vuosi 2009, vaarallisten aineiden tarjonnan, jakelun ja valvonnan osalta: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Ilmanpilaantumisen valvontaa koskeva laki (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Teollisuuden turvallisuus- ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Maaperän saastumista koskeva vastatoimenpidelaki (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Vesien pilaantumisen torjuntaa koskeva laki (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

## CFC Supplement (0.5L)

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2022-07-29

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

komponenttien.

Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetus 2000 (Malesia): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.

Taiwan Myrkylliset ja asian omaiset kemiallisten aineiden valvonta laki (TCCSCA): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Vaaralliset aineet laki (Thaimaa): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

--Australia ja Uusi-Seelanti--.

Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Ei sovellettavissa.

Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS): Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa.

Uusi-Seelanti kemikaalien luettelo (NZIoC): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.

--Euroopan unioni (EU) ja Yhdistynyt kuningas kunta (UK)--.

Valtuutus luettelo (REACH-asetuksen liite XIV): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Biosidituotteita koskevan asetuksen (BPR) 95 artikla: Ei sovellettavissa.

--Pohjois-Amerikka--.

Koti maan/muun kuin kotimaisen aineen luettelot: Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa.

Myrkyllisten aineiden valvonta laki (TSCA): Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa.

Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Pennsylvania oikeus tietää lakia: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

California Ehdotuksen 65: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

## Muutos

Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:

- 1 - Kuvaus.
- 2 - Muut vaarat.
- 2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008.
- 2 - Varoitusmerkit.
- 2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä.
- 2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä.
- 2 - Turvalauseke jätteiden käsittelystä.

## CFC Supplement (0.5L)

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2022-07-29

## Muut tiedot

	<p>4 - Hengitys.  4 - Ihokosketus.  4 - Nieleminen.  5 - 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.  10 - 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit.  11 - Akuutti myrkyllisyys.  11 - ihosyövyttävyysohoärsytys.  11 - Hengitysteiden tai ihon herkistyminen.  12 - 12.1 Myrkyllisyys.  12 - 12.6 Muut haitalliset vaikutukset.  14 - ADR/RID.  14 - IMDG.  14 - IATA.  15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:.</p>
<b>Lyhenneluettelo</b>	<p>ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).  CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu.  CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia).  FIFRA: Yhdysvaltain liittovaltion hyönteisten, sienitautien ja jyrsijöiden laki.  GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.  HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).  IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto.  ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.  IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne.  LD: Tappava annos.  OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.  OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.  PEL: Sallittu altistumisen raja.  REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.  STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.  SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.  US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.  VOC: Haittuvien orgaanisten yhdisteiden.  WEL: Työpaikan altistumis raja.</p>
<b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b>	<p>Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  Resp. Sens. 1: H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.  Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä.  Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.  Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.  STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  STOT RE 2: H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa  Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille.</p>

## Lisätietoja

	<p>VASTUUVAPAUCLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrityksensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .</p> <p>Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturva tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN</p>
--	---

# CFC Supplement (0.5L)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2022-07-29

---

**Lisätietoja**

	KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.
--	---