

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
		50000016	

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** CORAGEN(R) 20 SC

#### Muut tunnistustavat

**Valmisteen tunnuskoodi** 50000016

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

**Aineen ja/tai seoksen  
käyttötapa** Hyönteismyrkky

**Suositteluvia  
käyttörajoituksia** Käytä etiketissä suositellulla tavalla.

#### 1.3 Valmistaja tai toimittajan tiedot

#### Toimittajan osoite

CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation  
Thyborønvej 78  
Harbøre, DK-7673  
Tanska

Puhelin: +45 9690 9690  
Telefax: +45 9690 9691  
Sähköpostiosoite: SDS-Info@fmc.com (Sähköpostin  
yleistiedot)

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

Vuoto-, tulipalo-, vuoto- tai onnettomuustilanteissa soita:  
Suomi: 358-942419014 (CHEMTREC)

Hätätapaus:  
Finland: 0800 147 111

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### **Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Lyhytalkainen (välitön) vaara  
vesiympäristölle, Luokka 1 H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Pitkäaikainen (krooninen) vaara  
vesiympäristölle, Luokka 1 H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia  
haittavaikutuksia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 20.08.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000016	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
---------------	----------------------------------	--	---

### 2.2 Merkinnät

#### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia  
haittavaikutuksia.

Täydentävät : EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen  
vaaralausekkeet terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvalausekkeet : P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

#### Pelastustoimenpiteet:

P391 Valumat on kerättävä.

#### Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä  
jätteenkäsittelylaitoksessa.

#### Lisämerkinnät

EUH208 Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä,  
bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1  
%:n tai korkeammilla tasoilla.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 M-kertoimella	>= 10 - < 20

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 20.08.2021 Käyttöturvallisuustie  
dotteen numero: 50000016 Viimeinen toimituspäivä: -  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021

		(Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 10	
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,0025 - < 0,025$
		M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10	

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.  
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.  
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Iholle saatuna  
Pestävä saippualla ja vedellä.  
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.  
Poistettava piilolasit.  
Suojaa terve silmä.  
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.  
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.  
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

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

Ei tunneta.

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

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero: 50000016	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Kuiva kemikaali, CO2, vesisuihku tai tavallinen vaaho.

Soveltumattomat  
sammutusaineet : <\*\* Phrase language not available: [ FI ] CUST -  
N05.00100019 \*\*>

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat  
tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai  
vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja  
höyryjen vapautumiseen.  
Typpioksidit (NOx)  
Hiilioksidit  
Bromiyhdisteet  
Klooriyhdisteet

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten  
suojavarusteet : <\*\* Phrase language not available: [ FI ] CUST -  
FMC\_00000000395 \*\*>

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa  
laskea viemäriin.  
Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden  
jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten  
määräysten mukaan.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
<\*\* Phrase language not available: [ FI ] CUST -  
FMC06\_\*00000001 \*\*>  
<\*\* Phrase language not available: [ FI ] CUST -  
N06.00000009 \*\*>

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat  
varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.  
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.  
Jos tuote liikaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava  
vastaaville viranomaisille.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
		50000016	

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana. Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Eriyisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Lisätietoja varastostabiileettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 7.3 Eriytynyt loppukäyttö

Eriytiset käyttötavat : Rekisteröity torjunta-aine käytettäväksi maakohtaisten sääntelyviranomaisten hyväksymän etiketin mukaisesti.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

**Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:**

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
-------------	-----------------	------------------	--------------------------------	------

**Arvioitu vaikutuksen pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 20.08.2021 Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: -  
dotteen numero: 50000016 Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Chlorantraniliprole	Vesi	0,00045 mg/l
propane-1,2-diol	Makea vesi	260 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	183 mg/l
	Merivesi	26 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	20 g/l
	Makean veden sedimentti	572 mg/kg
	Merisedimentti	57,2 mg/kg
	Maaperä	50 mg/kg
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Makea vesi	0,00403 mg/l
	Merivesi	0,000403 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	1,03 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,0499 mg/l
	Merisedimentti	0,00499 mg/l

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

- Silmiensuojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä  
Tiiviisti asettuvat suojalasit
- Käsiensuojaus  
Materiaali : Suojakäsineet
- Huomautuksia : Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella  
suojakäsinevalmistajien kanssa.
- Ihonsuojaus / Kehon  
suojaus : Läpäisemätön vaatetus  
Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen  
määrän ja pitoisuuden mukaan.
- Hengityksensuojaus : Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä  
hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.
- Suojautumisohjeita : Ensiaputoimenpiteet suunniteltava ennen tuotteen käsittelyn  
aloittamista.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : neste, suspensio
- Väri : valkoinen
- Haju : alkoholinkaltainen
- Hajukynnys : ei määritetty
- pH : 5 - 9  
Pitoisuus: 10 g/l

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 20.08.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000016	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
---------------	----------------------------------	--	---

---

Jäätymispiste	:	-6 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Leimahduspiste	:	> 100 °C Ei leimahda ennen kiehumispistettä.
Haihtumisnopeus	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Höyrynpaine	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Suhteellinen höyryntiheys	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Suhteellinen tiheys	:	1,08 - 1,10
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	dispergoituva
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	osittain liukeneva
Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	Ei määritettävissä
Hajoamislämpötila	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Viskositeetti Viskositeetti, dynaaminen	:	400 - 800 mPa.s 30 rpm
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Ei määritettävissä
Räjähtävyys	:	Ei räjähtävä

### 9.2 Muut tiedot

Itsesyttyminen	:	ei itsestään syttyvää
----------------	---	-----------------------

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero: 50000016	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021

käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja  
käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja  
käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Vältä äärimmäisiä lämpötiloja  
Vältettävä aerosolin muodostumista.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vältä vahvoja happoja, emäksiä ja hapettimia

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 425  
GLP: kyllä  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun  
kautta  
Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 2 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Menetelmä: OECD:n testiohje 403  
GLP: kyllä  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä  
hengitettynä  
Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 402  
GLP: kyllä  
Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
		50000016	

### Aineosat:

#### **Chlorantraniliprole:**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 425

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 5,1 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Menetelmä: OECD:n testiohje 403  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä  
hengitettynä

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

#### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): 490 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): > 2.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 402  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon  
kautta

### **Ihosyövyttävyyksihoärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Tuote:

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404  
Tulos : Ei ärsytä ihoa  
GLP : kyllä  
Huomautuksia : Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

### Aineosat:

#### **Chlorantraniliprole:**

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404  
Tulos : Ei ärsytä ihoa

#### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Laji : Kani  
Altistumisaika : 72 h  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404  
Tulos : Ei ärsytä ihoa

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
		50000016	

### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Tuote:**

Laji	:	Kani
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 405
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä
GLP	:	kyllä
Huomautuksia	:	Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

#### **Aineosat:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Laji	:	Kani
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 405
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

##### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Laji	:	Naudan sarveiskalvo
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 437
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

Laji	:	Kani
Menetelmä	:	EPA OPP 81-4
Tulos	:	Palautumattomia vaikutuksia silmiin

### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

#### **Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Tuote:**

Koetyyppi	:	Paikallinen imusolmuketesti
Laji	:	Hiiri
Arvio	:	Ei ihoa herkistävä.
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 429
Tulos	:	Ei aiheuttanut eläinkokeissa herkistymistä ihokosketuksessa.
GLP	:	kyllä
Huomautuksia	:	Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

#### **Aineosat:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Menetelmä	:	OECD:n testiohje 406
Tulos	:	Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Menetelmä	:	OECD:n testiohje 429
-----------	---	----------------------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
		50000016	

Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti  
Laji : Marsut  
Menetelmä : OECD:n testiohje 406  
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Laji : Marsut  
Menetelmä : FIFRA 81.06  
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Aineosat:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Ames-testi  
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla  
Testijärjestelmä: kiinalaisen hamsterin munasolut  
Menetelmä: OECD:n testiohje 476  
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään luuytimen sisarkromatidien vaihto  
Laji: Hiiri  
Tulos: negatiivinen

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset-  
Arvio : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.

### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: geenimutaatiotesti  
Testijärjestelmä: hiiren lymfoomasolut  
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan  
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny  
Menetelmä: OECD:n testiohje 476  
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Ames-testi  
Menetelmä: OECD:n testiohje 471  
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoel in vitro  
Menetelmä: OECD:n testiohje 473  
Tulos: positiivinen

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 20.08.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000016	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
---------------	----------------------------------	--	---

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: suunnittelemaan DNA-synteesikoe  
Laji: Rotta (uros)  
Solutyyppi: Maksasolut  
Altistustapa: Nieleminen  
Altistumisaika: 4 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 486  
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Mikrotumatesti  
Laji: Hiiri  
Altistustapa: Suun kautta  
Menetelmä: OECD:n testiohje 474  
Tulos: negatiivinen

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset - Arvio : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

##### **Chlorantraniliprole:**

Laji : Rotta  
Menetelmä : OECD:n testiohje 453  
Tulos : negatiivinen

Laji : Hiiri  
Menetelmä : OECD:n testiohje 453  
Tulos : negatiivinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

##### **Chlorantraniliprole:**

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset : Menetelmä: OECD:n testiohje 416  
Tulos: negatiivinen

Vaikutuksia sikiön kehitykseen : Menetelmä: OECD:n testiohje 414  
Tulos: negatiivinen

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Arvio : Näyttö ei tue luokittelua lisääntymistoksiseksi

### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
		50000016	

Hedelmällisyyteen  
kohdistuvat vaikutukset : Laji: Rotta, uros  
Altistustapa: Nieleminen  
Yleinen toksisuus, vanhempi: NOAEL: 18,5 mg/kg kehonpaino  
Yleinen toksisuus F1: NOAEL: 48 mg/kg kehonpaino  
Hedelmällisyys: NOAEL: 112 mg/kg märkäpaino  
Oireet: Ei vaikutuksia lisääntymisparametreihin.  
Menetelmä: OPPTS 870.3800  
Tulos: negatiivinen

Lisääntymiselle vaaralliset  
vaikutukset - Arvio : Näyttö ei tue luokittelua lisääntymistoksiseksi

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Tuote:**

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

#### **Aineosat:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Huomautuksia : Merkittäviä haittavaikutuksia ei ole ilmoitettu

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Aineosat:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Kohde-elimet : Maksa  
Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

##### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

### **Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys**

#### **Aineosat:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Laji : Rotta  
NOAEL : 1.188 mg/kg  
Altistustapa : Suun kautta  
Menetelmä : OECD:n testiohje 408  
Kohde-elimet : Maksa  
Huomautuksia : Ei luokiteltu

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero: 50000016	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021

### 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Laji	: Rotta, uros ja naaras
NOAEL	: 15 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 28 d
Menetelmä	: OECD:n testiohje 407
Oireet	: Ärsyttävyyys

Laji	: Rotta, uros ja naaras
NOAEL	: 69 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 90 d
Oireet	: Ärsyttävyyys, Ruumiinpainon lasku

### Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Tuote:

Seoksella ei ole aspiraatiovaaran mahdollisuuteen liittyviä ominaisuuksia.

### Lisätietoja

#### Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Tuote:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 9,9 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 203 GLP: kyllä Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,035 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 202 GLP: kyllä Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (vihherlevä)): > 20 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 GLP: kyllä Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
		50000016	

---

Myrkyllisyys maaperässä eläville eliöille : LC50: > 1.000 mg/kg  
Altistumisaika: 14 d  
Laji: Eisenia fetida (kastemadot)  
Menetelmä: OECD:n testiohje 207  
GLP:kyllä  
Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

Myrkyllisyys maaeliöille : LD50: > 2.000 mg/kg  
Laji: Colinus virginianus (Viiriäinen)  
Menetelmä: US EPA TG OPPTS 850.2100  
GLP:kyllä  
Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

LD50: > 541 µg/bee  
Altistumisaika: 48 h  
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)  
Menetelmä: OECD:n testiohje 213  
GLP:kyllä  
Huomautuksia: Oraalinen  
(Varsinaisen tuotteen tiedot)

LD50: > 541 µg/bee  
Altistumisaika: 48 h  
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)  
Menetelmä: OECD:n testiohje 214  
GLP:kyllä  
Huomautuksia: Kosketus  
Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

### Aineosat:

#### **Chlorantraniliprole:**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 13,8 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,0116 mg/l  
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 2 mg/l  
Altistumisaika: 120 h

EC50 (Ieman gibba (kupulimaska)): > 2 mg/l  
Altistumisaika: 14 d

NOEC (Ieman gibba (kupulimaska)): 2 mg/l  
Altistumisaika: 14 d

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 10

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 20.08.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000016	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
---------------	----------------------------------	--	---

Myrkyllisyys kalalle  
(Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 1,28 mg/l  
Altistumisaika: 36 d  
Laji: Cyprinodon variegatus (loistohammaskarppi)

NOEC: 0,110 mg/l  
Altistumisaika: 28 d  
Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 0,00447 mg/l  
Altistumisaika: 21 d  
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

M-kertoimella (Krooninen  
myrkyllisyys vesieliöille) : 10

Myrkyllisyys maaperässä  
eläville eliöille : LC50: > 1.000 mg/kg  
Altistumisaika: 14 d  
Laji: Eisenia fetida (kastemadot)

Myrkyllisyys maaeliöille : LD50: >0.005  
Altistumisaika: 48 h  
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)  
Huomautuksia: Suun kautta

LD50: >0.0274  
Altistumisaika: 48 h  
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)  
Huomautuksia: Kosketus

LD50: > 2.250 mg/kg  
Laji: Colinus virginianus (Viiriäinen)

### 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Cyprinodon variegatus (loistohammaskarppi)): 16,7  
mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Koetyyppi: staattinen testi

LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 2,15 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,9 mg/l  
Altistumisaika: 48 h  
Koetyyppi: staattinen testi  
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys  
leville/vesikasveille : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,070  
mg/l  
Altistumisaika: 72 h



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 20.08.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000016	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
---------------	----------------------------------	--	---

Menetelmä: OECD:n testiohje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,04 mg/l  
Altistumisaika: 72 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

M-kertoimella (Välitön  
myrkyllisyys vesieläöille) : 10

Myrkyllisyys mikro-  
organismeille : EC50 (aktivoitu liete): 24 mg/l  
Altistumisaika: 3 h  
Koetyyppi: Hengityksen estäminen  
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

EC50 (aktivoitu liete): 12,8 mg/l  
Altistumisaika: 3 h  
Koetyyppi: Hengityksen estäminen  
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Tuote:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.  
Huomautuksia: Aktiiviselle aineosalle saaduille tuloksille  
perustuva arvio.

#### Aineosat:

##### **Chlorantraniliprole:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.

##### **1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti biohajoava  
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 C

### 12.3 Biokertyvyys

#### Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Ei biokerry.  
Aktiiviselle aineosalle saaduille tuloksille perustuva arvio.

#### Aineosat:

##### **Chlorantraniliprole:**

Biokertyminen : Laji: *Lepomis macrochirus* (Aurinkoahven)  
Biokertyvyystekijä (BCF): 15

Jakautumiskerroin: n-  
oktanolii/vesi : log Pow: 2,86 (20 °C)  
pH: 7

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
		50000016	

---

### 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Biokertyminen : Laji: Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)  
Altistumisaika: 56 d  
Biokertyvyystekijä (BCF): 6,62  
Menetelmä: OECD:n testiohje 305  
Huomautuksia: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).

Jakautumiskerroin: n-  
oktanolii/vesi : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH: 7  
  
log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### Tuote:

Jakaantuminen : Huomautuksia: Tuotteen ei odoteta olevan liikkuva  
osaympäristöihin maaperässä.

#### Aineosat:

##### Chlorantraniliprole:

Jakaantuminen : Koc: 244 - 464  
osaympäristöihin Huomautuksia: liikkumaton

##### 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Jakaantuminen : Koc: 9,33, log Koc: 0,97  
osaympäristöihin Menetelmä: OECD:n testiohje 121

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

#### Tuote:

Endokriinisten häiriöiden : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja  
mahdollisuus häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 20.08.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000016	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
---------------	----------------------------------	--	---

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.  
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.  
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.  
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN,  
N.O.S.  
(Chlorantraniliprole)

ADR : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN,  
N.O.S.  
(Chlorantraniliprole)

RID : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN,  
N.O.S.  
(Chlorantraniliprole)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Chlorantraniliprole)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Chlorantraniliprole)

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 20.08.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000016	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
---------------	----------------------------------	--	---

---

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Pakkausryhmä

<b>ADN</b>		
Pakkausryhmä	:	III
Luokituskoodi	:	M6
Vaaran tunnusno	:	90
Merkinnät	:	9
<b>ADR</b>		
Pakkausryhmä	:	III
Luokituskoodi	:	M6
Vaaran tunnusno	:	90
Merkinnät	:	9
Tunnelirajoituskoodi	:	(-)
<b>RID</b>		
Pakkausryhmä	:	III
Luokituskoodi	:	M6
Vaaran tunnusno	:	90
Merkinnät	:	9
<b>IMDG</b>		
Pakkausryhmä	:	III
Merkinnät	:	9
EmS Koodi	:	F-A, S-F
<b>IATA (Rahti)</b>		
Pakkausohjeet (rahtikone)	:	964
Pakkausohjeet (LQ)	:	Y964
Pakkausryhmä	:	III
Merkinnät	:	Sekalaiset
<b>IATA (Matkustaja)</b>		
Pakkausohjeet (matkustajalentokone)	:	964
Pakkausohjeet (LQ)	:	Y964
Pakkausryhmä	:	III
Merkinnät	:	Sekalaiset

### 14.5 Ympäristövaarat

<b>ADN</b>		
Ympäristölle vaarallinen	:	kyllä
<b>ADR</b>		
Ympäristölle vaarallinen	:	kyllä
<b>RID</b>		

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 20.08.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000016	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
---------------	----------------------------------	--	---

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### IMDG

Meriä saastuttava aine : kyllä

### IATA (Matkustaja)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### IATA (Rahti)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskojojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:  
Luettelon numero 3

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

E1 YMPÄRISTÖLLE  
AIHEUTUVAT VAARAT

### Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 20.08.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000016	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
---------------	----------------------------------	--	---

### Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
TSCA	:	Tuote sisältää ainetta(aineita), jota(joita) ei ole mainittu TSCA-luettelossa.
AIC	:	Ei luettelon mukainen
DSL	:	Tämä tuote sisältää seuraavia osa-aineita, jotka eivät ole Kanadan DSL- tai NDSL listoilla.  3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)
ENCS	:	Ei luettelon mukainen
ISHL	:	Ei luettelon mukainen
KECI	:	Ei luettelon mukainen
PICCS	:	Ei luettelon mukainen
IECSC	:	Ei luettelon mukainen
NZIoC	:	Ei luettelon mukainen

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

H302	:	Haitallista nieltynä.
H315	:	Ärsyttää ihoa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	:	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	:	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
		50000016	

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetusta (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriotäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZLoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

### Lisätietoja

Muut tiedot : katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä

### Seoksen luokitus:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Laskentamenetelmä

### Vastuuvapauslauseke

FMC Corporation uskoo, että tässä olevat tiedot ja suositukset (mukaan lukien tiedot ja lausunnot) ovat oikeita käyttöturvallisuustiedotteen päivämäärästä lukien. Voit ottaa yhteyttä FMC Corporation yhtiöön varmistaaksesi, että tämä asiakirja on viimeisin saatavissa oleva FMC Corporation yhtiöltä. Tässä annettuihin tietoihin suhteen ei taata sopivuutta mihinkään tiettyyn tarkoitukseen, kaupallistamista koskevaa takuuta tai muita takuita, suoraan tai epäsuorasti ilmaistuna. Tässä annetut tiedot koskevat vain tässä määriteltyä tuotetta, eikä niitä voida soveltaa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai missä tahansa prosessissa. Käyttäjä vastaa siitä, onko tuote sopiva tiettyyn tarkoitukseen ja sopiva käyttäjän olosuhteisiin ja käyttötapoihin. Koska käyttöolosuhteet ja käyttömenetelmät eivät ole FMC Corporation yrityksen hallinnassa, FMC Corporation kieltäytyy varta vasten kaikesta vastuusta tuotteen käytöstä saatujen tai käytön tuloksena syntyviin tuloksiin tai tällaisten tietojen luottamisen suhteen.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission  
asetuksen (EU) 2015/830 mukaan



## CORAGEN(R) 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	20.08.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.08.2021
		50000016	

---

### Valmistaja

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

FI / FI