

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi CORAGEN® 20 SC

Muut tunnistustavat

Valmisteen tunnuskoodi 50000015

Ainutkertainen : TAYW-M2TA-5N4P-4CN5
Koostumustunniste (UFI)

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

**Aineen ja/tai seoksen
käyttötapa** : Hyönteishävite

**Suosittelavia
käyttörajoituksia** : Käytä etiketissä suositellulla tavalla.
Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittajan osoite FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harbøre
Tanska

Puhelin: +45 9690 9690
Telefax: +45 9690 9691
Sähköpostiosoite: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Hätäpuhelinnumero

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

Hätätapaus:
Suomi: 0800 147 111

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

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.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Varoitus

Vaaralausekkeet

:

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Pelastustoimenpiteet:

P391 Valumat on kerättävä.

Lisämerkinnät

EUH208

Sisältää reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH401

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Erityslausekkeet (SP) ja turvavälit, katso etiketti.

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.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja 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

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio 1.3	Muutettu viimeksi: 02.05.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000015	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
---------------	----------------------------------	--	--

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 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)
Klorantraniilipoli	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 10	>= 10 - < 20
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 100 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 100 spesifinen pitoisuusraja Skin Corr. 1C; H314	>= 0,0002 - < 0,0015

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio 1.3	Muutettu viimeksi: 02.05.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000015	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
---------------	----------------------------------	--	--

		<p>>= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %</p> <hr/> <p>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti</p> <p>Välitön myrkyllisyys suun kautta: 200 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,33 mg/l Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 87 mg/kg</p>	
--	--	---	--

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.
- Ensiapua antavien
henkilöiden suojaaminen : Vältettävä tuotteen hengittämistä, nielemistä sekä sen
joutumista iholle ja silmiin.
- Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja
otetaan yhteys lääkäriin.
Jos koet epämukavuutta, poistu välittömästi altistuksesta.
Kevyet tapaukset: Pidä henkilö valvonnassa. Hakeudu
välittömästi lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee. Vakavat
tapaukset: Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon tai kutsu
ambulanssi.
- Iholle saatuna : Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.
Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy
ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

Silmäkosketus	:	Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä. Poistettava piilolasit. Suojaa terve silmä. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Yhteydenotto erikoislääkəriin, 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. Ottava yhteys lääkeriin mikäli oireet jatkuvat. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta.

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. Nieleminen yhteydessä tarvitaan välitöntä lääkärinhoitoa.
-------	---	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	:	Kuiva kemikaali, CO ₂ , vesisuihku tai tavallinen vaahto.
Soveltumattomat sammutusaineet	:	Älä levitä vuotanutta materiaalia korkeapaineisilla vesisuihkuilla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	:	Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.
Vaaralliset palamistuotteet	:	Tulipalossa voi muodostua ärsyttäviä, syövyttäviä ja/tai myrkyllisiä kaasuja. Typpioksidit (NO _x) Hiilioksidit Bromiyhdisteet Klooriyhdisteet Syaanivety Kloorivety

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet	:	Palomiesten tulee käyttää suojavaatetusta ja paineilmaahengityslaitetta.
Erityiset sammutusmenetelmät	:	Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on turvallista. Käytettävä vesisuihkua tiiviisti suljettujen astioiden

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio 1.3	Muutettu viimeksi: 02.05.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000015	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
---------------	----------------------------------	--	--

jäähdytykseen.

Lisätietoja : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet : Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.
Älä koske vuotaneeseen materiaaliin tai kävele sen läpi.
Jos se voidaan tehdä turvallisesti, pysäytä vuoto.
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Vuotoja ei saa koskaan kaataa takaisin alkuperäispakkauksiin uudelleenkäyttöä varten.
Merkitse likaantunut alue merkein ja estä asiattomien työntekijöiden pääsy alueelle.
Vain ammattitaitoinen henkilöstö, jolla on sopiva suojavarustus, saa toimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositava aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Lapioitava sopivaan säiliöön hävittämistä varten.
Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.
Kemikaali puhdistettava pinnoilta käyttäen runsaasti vettä.

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.
Vältettävä hengitettävien hiukkasten muodostumista.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.

- Palo- ja räjähdysuojauus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- Erityisiä suojautumis- ja : Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Tätä
hygieniaohteita : tuotetta saa käyttää vain sen käsittelyyn perusteellisesti
koulutettu henkilökunta. Kätet pestävä ennen taukoa ja
välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Tahriintuneita
työvaatteita ei saa käyttää työpaikan ulkopuolella. Ei saa
hengittää aerosolia. Riisuttava tahriintuneet vaatteet sekä
käsineet ja pestävä ne, myös sisäpuolelta, ennen seuraavaa
käyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset : Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla
varastolle ja säiliöille : henkilöillä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. 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 : Tuote on vakaa normaaleissa varastointiolosuhteissa.
varastointiolosuhteista : Säilytetään suljetuissa, merkityissä astioissa. Varastotilan on
oltava palamattomasta materiaalista rakennettu, suljettu,
kuiva, tuuletettu ja varustettu läpäisemättömällä lattialla, johon
asiattomat henkilöt tai lapset eivät pääse. Huonetta tulisi
käyttää ainoastaan kemikaalien varastointiin. Siellä ei saa olla
ruokaa, juomaa, rehua eikä siemeniä. Käytettävissä on oltava
käsienpesupaikka.
- Lisätietoja : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja
varastostabiliteettiin : käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

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

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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

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

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
propane-1,2-diol	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	168 mg/m3

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio 1.3 Muutettu viimeksi: 02.05.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 50000015 Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021

	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	10 mg/m3
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	50 mg/m3
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	10 mg/m3
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,02 mg/m3
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	0,04 mg/m3
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,02 mg/m3
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	0,04 mg/m3
	Kuluttajat	Suun kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,09 mg/kg
	Kuluttajat	Suun kautta	Akuutit – systeemiset vaikutukset	0,11 mg/kg

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

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Klorantraniilipoli	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
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	Makea vesi	0,00339 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,00339 mg/l
	Merivesi	0,00339 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	0,23 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,027 mg/kg
	Merisedimentti	0,027 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
Tiiviisti asettuvat suojalasit

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

Käsiensuojaus Materiaali	:	Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä, kuten suojalaminaattia, butyylikumia tai nitrilikumia.
Huomautuksia	:	Sopivuudesta tietyllä työpaikalla tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	:	Läpäisemätön vaatetus Pitkähihainen vaatetus Kemikaaleilta suojaavat jalkineet Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.
Hengityksensuojaus	:	Käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityslaitetta ja suojapukua sumu-, ruiskutus- tai aerosolialtistuksessa.
Suojautumisohjeita	:	Ensiaputoimenpiteet suunniteltava ennen tuotteen käsittelyn aloittamista. Ensiapuvarusteet asianmukaisine ohjeineen oltava aina käsillä. Käytettävä sopivaa suojarustusta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kun kyseessä on ammattimainen kasvinsuojelukäyttö suositusten mukaisesti, loppukäyttäjän on tutustuttava etikettiin ja käyttöohjeisiin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	neste
Muoto	:	suspensio
Väri	:	valkoinen
Haju	:	alkoholinkaltainen
Hajukynnys	:	ei määritetty
Sulamispiste/sulamisalue	:	-6 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	ei määritetty

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio 1.3	Muutettu viimeksi: 02.05.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000015	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
---------------	----------------------------------	--	--

Syttyvyys	:	Ei syttyvä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	ei määritetty
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	ei määritetty
Leimahduspiste	:	> 100 °C Ei leimahda ennen kiehumispistettä.
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
pH	:	7,8 Pitoisuus: 1 % Menetelmä: CIPAC MT 75.3
Viskositeetti Viskositeetti, dynaaminen	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Viskositeetti, kinemaattinen	:	367 - 734 mm ² /s 30 rpm
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	emulgoituva
Jakautumiskerroin: n- oktanol/vesi	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Höyrynpaine	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Suhteellinen tiheys	:	1,08 - 1,10
Tiheys	:	1,094 g/cm ³ . (20 °C)
Suhteellinen höyryntiheys	:	Ei saatavilla tälle seokselle.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

Partikkelin karakteristiikka
Hiukkaskoko : Ei määritettävissä

Distribuution hiukkaskoko : Ei määritettävissä

Muoto : Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Itsesyttyminen : ei itsestään syttyvää

Haihtumisnopeus : Ei saatavilla tälle seokselle.

Molekyylipaino : Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja
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 : Vältettävä aerosolin muodostumista.
Kuumuus, liekit ja kipinät.
Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.
Tuotteen kuumentaminen tuottaa haitallisia ja ärsyttäviä
höyryjä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet
Vahvat hapot ja vahvat emäkset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 425 GLP: kyllä Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti. (Varsinaisen tuotteen tiedot)
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: Korkein saavutettavissa oleva pitoisuus. ei kuolleisuutta
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 402 GLP: kyllä Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti. (Varsinaisen tuotteen tiedot)

Aineosat:

Klorantraniiliprosi:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 425 GLP: kyllä Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	: LC50 (Rotta, uros ja naaras): > 5,1 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, uros ja naaras): > 5.000 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

kautta

Menetelmä: OECD:n testiohje 402
GLP: kyllä
Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta, naaras): 200 mg/kg
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 423

Välitön myrkyllisyys : LC50 (Rotta, uros ja naaras): 0,33 mg/l
hengitysteiden kautta Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403
Arvio: Hengityselimiä syövyttävää.

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani, uros): 87 mg/kg
kautta

Ihosisövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa
GLP : kyllä
Huomautuksia : Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.
(Varsinaisen tuotteen tiedot)

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

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

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):

Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Syövyttävää 1 - 4 tunnin altistuksen jälkeen

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote:

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

Huomautuksia : Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.
(Varsinaisen tuotteen tiedot)

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

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

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):

Tulos : Palautumattomia vaikutuksia silmiin

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Tuote:

Koetyyppi	: Paikallinen imusolmuketesti
Laji	: Hiiri
Menetelmä	: OECD:n testiohje 429
Tulos	: Ei aiheuttanut eläinkokeissa herkistymistä ihokosketuksessa.
GLP	: kyllä
Huomautuksia	: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti. (Varsinaisen tuotteen tiedot)

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

Koetyyppi	: Maksimisaatiotesti
Laji	: Marsut
Menetelmä	: OECD:n testiohje 406
Tulos	: Ei aiheuta ihon herkistymistä.
GLP	: kyllä
Huomautuksia	: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

Koetyyppi	: Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Laji	: hiirillä
Menetelmä	: OECD:n testiohje 429
Tulos	: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

Koetyyppi : Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Laji : Hiiri
Tulos : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1A.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Tuote:

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

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Mikrotumatesti
Laji: Hiiri
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: käänteismutaatiotesti
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny
Tulos: negatiivinen

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

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Mikrotumatesti
Laji: Hiiri
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

Laji : Rotta, uros ja naaras
Altistustapa : Suun kautta
Altistumisaika : 2 Vuodet
NOAEL : 805 - 1.076 mg/kg bp/vrk
Menetelmä : OECD:n testiohje 453
Tulos : negatiivinen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

Laji	:	Hiiri, uros ja naaras
Altistustapa	:	Suun kautta
Altistumisaika	:	18 kuukausi (kuukautta)
NOAEL	:	158 - 1.155 mg/kg bp/vrk
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 453
Tulos	:	negatiivinen

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

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

Hedelmällisyyteen	:	Koetyyppi: Kahden sukupolven tutkimus
kohdistuvat vaikutukset	:	Laji: Rotta, uros ja naaras
	:	Altistustapa: Suun kautta
	:	Yleinen toksisuus, vanhempi: NOAEL: 20.000 ppm
	:	Yleinen toksisuus F1: NOAEL: 20.000 ppm
	:	Menetelmä: OECD:n testiohje 416
	:	Tulos: negatiivinen

Vaikutuksia sikiön	:	Koetyyppi: Prenataalinen
kehitykseen	:	Laji: Rotta
	:	Altistustapa: Suun kautta
	:	Kertahoidon kesto: 6 - 20 Päivät
	:	Yleinen toksisuus, äiti: NOEL: 1.000 mg/kg bp/vrk
	:	Kehitysmyrkyllisyys: NOEL: 1.000 mg/kg bp/vrk
	:	Menetelmä: OECD:n testiohje 414
	:	Tulos: negatiivinen

Lisääntymiselle vaaralliset : Näyttö ei tue luokittelua lisääntymistoksiseksi
vaikutukset - Arvio

Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote:

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

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote:

Huomautuksia : Saat lisätietoja kohde-elimistä, jos sovellettavissa, välittömän myrkyllisyyden ja/tai toistuvan annoksen myrkyllisyyden tiedoista.

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

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

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

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

Laji : Rotta, uros ja naaras
NOEL : 1188 - 1526 mg/kg
Altistustapa : Suun kautta
Altistumisaika : 90 Päivät
Menetelmä : OECD:n testiohje 408

Laji : Rotta
NOAEL : 8.000 mg/kg
Altistustapa : Suun kautta - eläinravinto
Altistumisaika : 28 Päivät
Menetelmä : OECD:n testiohje 407
GLP : kyllä

Laji : Rotta
NOAEL : 300 mg/kg
Altistustapa : Ihon kautta
Altistumisaika : 28 Päivät
Menetelmä : OECD:n testiohje 410
GLP : kyllä

Laji : Rotta
NOAEL : 20.000 mg/kg
Altistustapa : Suun kautta - eläinravinto
Altistumisaika : 90 Päivät
Menetelmä : OECD:n testiohje 408
GLP : kyllä
Huomautuksia : Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

Laji : Hiiri

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

NOAEL	:	7.000 mg/kg
Altistustapa	:	Suun kautta - eläinravinto
Altistumisaika	:	90 Päivät
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 408
GLP	:	kyllä
Huomautuksia	:	Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):

Laji	:	Koira
NOAEL	:	22 mg/kg
Altistustapa	:	Suun kautta

Laji	:	Rotta
NOAEL	:	16,3 - 24,7 mg/kg
Altistustapa	:	Ihokosketus

Laji	:	Rotta
NOAEL	:	2.36 mg/m ³
Altistustapa	:	Hengitys

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Tuote:

Seoksella ei ole aspiraatiovaaran mahdollisuuteen liittyviä ominaisuuksia.

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

Aineella ei ole aspiraatiovaaraan liittyviä ominaisuuksia.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

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

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

Arvio	:	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja 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

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio 1.3	Muutettu viimeksi: 02.05.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000015	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
---------------	----------------------------------	--	--

tasoilla.

Neurologisia vaikutuksia

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

Huomautuksia : Eläinkokeissa ei havaittu neurotoksisuutta.

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. (Varsinaisen tuotteen tiedot)
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 0,035 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 202 GLP: kyllä Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti. (Varsinaisen tuotteen tiedot)
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 20 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 GLP: kyllä Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti. (Varsinaisen tuotteen tiedot)
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. (Varsinaisen tuotteen tiedot)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

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

LD50: > 541 µg/bee
Altistumisaika: 48 h
Päätepiste: Välitön myrkyllisyys suun kautta
Laji: *Apis mellifera* (mehiläiset)
Menetelmä: OECD:n testiohje 213
GLP: kyllä
Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.
(Varsinaisen tuotteen tiedot)

LD50: > 541 µg/bee
Altistumisaika: 48 h
Päätepiste: Akuutti kontaktitoksisuus
Laji: *Apis mellifera* (mehiläiset)
Menetelmä: OECD:n testiohje 214
GLP: kyllä
Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.
(Varsinaisen tuotteen tiedot)

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (kirjolohi)): 13,8 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Aurinkoahven)): > 15,1 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
GLP: kyllä
Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.

LC50 (*Cyprinodon* sp. (mutu)): > 12 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : LC50 (*Hyalella azteca* (Katka)): 0,26 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 202
GLP: kyllä

LC50 (*Ceriodaphnia dubia* (vesikirppu)): 0,0067 - 0,011 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio 1.3	Muutettu viimeksi: 02.05.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000015	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
---------------	----------------------------------	--	--

	Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 2 mg/l Altistumisaika: 120 h NOEC (leman gibba (kupulimaska)): 2 mg/l Altistumisaika: 14 d ErC50 (Selenastrum capricornutum (viherlevä)): > 2 mg/l Altistumisaika: 72 h ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 2 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 GLP: kyllä Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti. EbC50 (leman gibba (kupulimaska)): > 2 mg/l Päätepiste: Lehti Altistumisaika: 14 d Menetelmä: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 GLP: kyllä Huomautuksia: Tietolähde: Sisäinen tutkimusraportti.
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille)	: 10
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) Menetelmä: OECD:n testiohje 210 GLP: kyllä
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 0,00447 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Menetelmä: US EPA TG OPPTS 850.1300 GLP: kyllä
M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille)	: 10
Myrkyllisyys maaperässä eläville eliöille	: LC50: > 1.000 mg/kg Altistumisaika: 14 d Laji: Eisenia fetida (kastemadot) Menetelmä: OECD:n testiohje 207 GLP: kyllä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

Huomautuksia: Ei merkittävää haitallista vaikutusta typen mineralisaatioon.

Ei merkittävää haitallista vaikutusta hiilimineralisaatioon.

Myrkyllisyys maaeliöille

: LD50: > 4,0 µg/bee
Altistumisaika: 72 h
Päätepiste: Akuutti kontaktitoksisuus
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)
Huomautuksia: Tehoaine liuotettuna asetoniin

LD50: > 0,005 µg/bee
Altistumisaika: 48 h
Päätepiste: Akuutti kontaktitoksisuus
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)
Huomautuksia: Veteen liuotettu tehoaine

LD50: > 104,1 µg/bee
Altistumisaika: 48 h
Päätepiste: Välitön myrkyllisyys suun kautta
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)
Huomautuksia: Tehoaine liuotettuna asetoniin

LD50: > 0,0274 µg/bee
Altistumisaika: 48 h
Päätepiste: Välitön myrkyllisyys suun kautta
Laji: Apis mellifera (mehiläiset)
Huomautuksia: Veteen liuotettu tehoaine

LD50: > 2.250 mg/kg
Laji: Poephila guttata (seeprapeippo)

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 0,19 mg/l
Altistumisaika: 96 h
GLP: kyllä

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,16 mg/l
muille veden
Altistumisaika: 48 h
selkärangattomille

NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,1 mg/l
Altistumisaika: 21 d

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,18 mg/l
Altistumisaika: 21 d

Myrkyllisyys : NOEC (Skeletonema costatum (piilevä)): 0,00049 mg/l
leville/vesikasveille
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

		NOEC (Skeletoema costatum (piilevä)): 0,019 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
		EC50 (Skeletoema costatum (piilevä)): 0,037 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesielioille)	:	100
Myrkyllisyys mikro-organismeille	:	NOEC (aktivoitu liete): 0,91 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209 GLP: kyllä
		EC50 (aktivoitu liete): 4,5 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209 GLP: kyllä
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 0,02 mg/l Altistumisaika: 35 d Laji: Danio rerio (seeprakala) Menetelmä: OECD:n testiohje 210 GLP: kyllä
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 0,1 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
		Krooninen myrkyllisyysarvo: 0,18 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesielioille)	:	100

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

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

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio 1.3	Muutettu viimeksi: 02.05.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000015	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
---------------	----------------------------------	--	--

Pysyvyys vedessä : Hajoamisen puoliintumisaika (DT50): 10 d (25 °C)
pH: 9

Hajoamisen puoliintumisaika (DT50): 0,3 d (50 °C)
pH: 9

Hajoamisen puoliintumisaika (DT50): > 31 d
pH: 5

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

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

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

Biokertyminen : Laji: *Lepomis macrochirus* (Aurinkoahven)
Biokertyvyystekijä (BCF): 14
Menetelmä: OECD:n testiohje 305
GLP: kyllä
Huomautuksia: Biokertyminen on epätodennäköistä.

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 2,77 (20 °C)
pH: 4

log Pow: 2,86 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 2,80 (20 °C)
pH: 9

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1):

Biokertyminen : Altistumisaika: 28 d
Biokertyvyystekijä (BCF): < 54
Menetelmä: OECD:n testiohje 305

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : Pow: 0,75

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
			50000015

Aktiiviselle aineosalle saaduille tuloksille perustuva arvio.

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

Jakaantuminen : Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55
osaympäristöihin Huomautuksia: Liikkuvaa maaperässä

Pysyvyys maaperässä : Huomautuksia: Erittäin sitkeä maaperässä.

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.

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

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

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

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

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Katso tuotteen etiketistä lisälevitysohjeita, jotka koskevat ympäristöön liittyviä varotoimenpiteitä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

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

Aineosat:

Klorantraniilipoli:

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. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Pakkaus, jota ei ole täysin tyhjennetty, pitää hävittää kuten käyttämätön tuote. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

RID	:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Klorantraniilipoli)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Klorantraniilipoli)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Klorantraniilipoli)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakkausryhmä

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

(matkustajalentokone)
Pakkausohjeet (LQ) : Y964
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : Sekalaiset

14.5 Ympäristövaarat

ADN

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

ADR

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

RID

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, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

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

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

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

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

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston E1 YMPÄRISTÖLLE AIHEUTUVAT
direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista VAARAT
aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen
torjunnasta sekä neuvoston direktiivin
96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä
kumoamisesta.

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.
AIIC	: 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
TECI	: Ei luettelon mukainen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle (seokselle) ei vaadita kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H301	: Myrkyllistä nieltynä.
H310	: Tappavaa joutuessaan iholle.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023
1.3	02.05.2024	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
		50000015	

H314	:	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	:	Tappavaa hengitettynä.
H400	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071	:	Hengityselimiä syövyttävää.

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 Corr.	:	Ihosyövyttävyyys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (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 - Hätöohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; 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 määriteltä; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - 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 - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECL - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen luokitus:

Aquatic Acute 1

H400

Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



CORAGEN® 20 SC

Versio 1.3	Muutettu viimeksi: 02.05.2024	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000015	Viimeinen toimituspäivä: 19.04.2023 Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.11.2021
---------------	----------------------------------	--	--

Aquatic Chronic 1

H410

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.

Valmistaja

FMC Corporation

FMC ja FMC-logo ovat FMC Corporationin ja/tai sen tytäryhtiön tavaramerkkejä.

© 2021-2024 FMC Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

FI / FI