

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	29.07.2025	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
		50000015	

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimi CORAGEN® 20 SC

Muud identifitseerimisvahendid

Toote kood 50000015

Unikaalne Koostise Tähis : TAYW-M2TA-5N4P-4CN5
(UFI)

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Insektsiid

Soovitatavad : Kasutage etiketil soovitatud viisil.
kasutuspiirangud Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija aadress

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

Telefon: +45 9690 9690
Telefax: +45 9690 9691
E-maili aadress: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Hädaabitelefoninumber

Lekke, tulekahju, lekke või õnnetuse korral helistage:
Eesti: 372-6681294 (CHEMTREC)

Meditiiniline hädaabi:
Estonia: 372 794 3500

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskaardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Lühiajaline (äge) ohtlikkus
veekeskkonnale, Kategooria 1

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale, Kategooria 1

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline
toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**
P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille või
kaitsemaski.

Vastutus:

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Lisamärgistus

EUH208 Sisaldab reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Spetsiaalsete lausete (SP) ja ohutusintervallide kohta vaadake etiketilt.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
klorantraniliproot	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	>= 10 - < 20
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül- 2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül- 2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 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 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100 konkreetne sisalduse	>= 0,0002 - < 0,0015

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 29.07.2025 Ohutuskardi number: 50000015 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025

		<p>piirväärtus Skin Corr. 1C; H314 ≥ 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>Eeldatav äge toksilisus</p> <p>Äge suukaudne mürgisus: 200 mg/kg Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,33 mg/l Äge nahakaudne mürgisus: 87 mg/kg</p>	
--	--	--	--

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Vältida sissehingamist, allaneelamist ja kokkupuudet naha ja silmadega.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Kui teil tekib ebamugavustunne, eemaldage kohe kokkupuude. Sümptomite tekkimisel pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Kokkupuutel nahaga : Aine sattumisel riidele võtta riided seljast.
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Pesta seebi ja rohke veega.
Kui ärritus süveneb või kestab, viia viivitamatult arsti järelevalve alla.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Võtta ära kontaktiläätised.
Kaitsta vigastamata silma.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskaardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole teada.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline ravi.
Allaneelamise korral on vajalik kohene arstiabi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kuivkemikaal, CO₂, pihustatud vesi või tavaline vaht.
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Sobimatud kustutusvahendid : Μην απλώνετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής πίεσης.
Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega
peamised ohud looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Põleng võib eraldada ärritavaid, söövitavaid ja/või mürgiseid
gaase.
Lämmastiku oksiidid (NO_x)
Süsinikoksiidid
Broomiühendid
Klooriühendid
Vesiniktsüaniid
Vesinikkloriid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tuletõrjujad peaksid kandma kaitseriietust ja autonoomset
tuletõrjujatele hingamisaparaati.

Kustutamise erimeetodid : Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alt, kui seda
on võimalik ohutult teha.
Lõplikult täidetud anumate jahutamiseks kasutada pihustatud vett.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Lisateave : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda. Ärge puudutage mahavalgunud materjali ega kõndige läbi. Kui seda saab ohutult teha, peatage leke. Kasuta isikukaitsevahendeid. Maha valgunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse. Saastunud ala tuleb märgistada ja tagada, et kõrvalised isikud ei pääseks saastunud alale. Sekkuda võivad ainult kvalifitseeritud ja asjakohaseid kaitsevahendeid omavad isikud.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Maha valgunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse. Koguge võimalikult palju leket sobiliku imava materjaliga kokku. Koguda kokku ja viia asjakohaselt märgistatud kogumiskoosse. Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas. Saastunud pind puhastada hoolikalt.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas. Vältida sissehingataivate osakeste teket. Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Seda toodet võib kasutada ainult põhjaliku koolituse läbinud personal. Mitte sissehingata aerosooli. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Saastunud riided, kaasaarvatud pesu ja kindad võtta seljast ja pesta enne uuesti kasutamist. Saastunud tööriideid ei tohi töökohalt ära viia.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Säilitada originaalpakendis. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Teave säilitustingimuste kohta : Toode on tavalistes ladustamistingimustes stabiilne. Hoida suletud, märgistatud mahutites. Ladustamisruum peab olema ehitatud mittesüttivast materjalist, suletud, kuiv, ventileeritav ja läbitungimatu põrandaga, ilma et kõrvalised isikud või lapsed pääseksid sinna ligi. Ruumi tuleks kasutada ainult kemikaalide ladustamiseks. Seal ei tohiks olla toitu, jooki, sööta ega seemneid. Ruumis peaks olema kätepesupunkt.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : Registreeritud pestitsiid, mida tuleb kasutada vastavalt riigi reguleerivate asutuste poolt heaks kiidetud märgisele.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	0,02 mg/m ³

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 29.07.2025 Ohutuskardi number: 50000015 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025

(vahekorras 3:1)				
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	0,04 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	0,02 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	0,04 mg/m ³
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,09 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Äge süsteemne toime	0,11 mg/kg

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
klorantraniliprool	Vesi	0,00045 mg/l
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	Magevesi	0,00339 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	0,00339 mg/l
	Merevesi	0,00339 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	0,23 mg/l
	Magevee setted	0,027 mg/kg
	Meresetted	0,027 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine :
Materjal : Kandke kemikaalikindlaid kindaid, näiteks barjäärilaminaati, butüülkummi või nitrüülkummi.

Märkused : Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse : Mitteläbilaskvad riided
Pika varrukaga riietus
Kemikaalide eest kaitsvad jalatsid
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine : Suitsu, pihustunud aine või aerosooli korral kanda individuaalset hingamisteede kaitsevahendit ja kaitseriietust.

Kaitsemeetmed : Enne tootega töö alustamist tuleb kavandada esmaabi andmise plaan õnnetusjuhtumi korral.
Käepärast hoida jaoks ettenähtud esmaabikomplekti ja esmaabi juhendeid.
Kanda asjakohaseid kaitsevahendeid.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	29.07.2025	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
		50000015	

Kui taimekaitsevahendit soovitatakse kasutada professionaalselt, peab lõppkasutaja tutvuma etiketiga ja kasutusjuhendiga.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	vedel
Olek	:	suspensioon
Värv, värvus	:	valge
Lõhn	:	Alkoholi lõhnaga
Lõhnalävi	:	ei ole määratud
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	:	-6 °C
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	:	ei ole määratud
Süttivus	:	Ei ole süttimisvõimeline
Ülemine plahvatuspiir /	:	ei ole määratud
Ülemine süttimise piir	:	
Alumine plahvatuspiir /	:	ei ole määratud
Alumine süttimise piir	:	
Leekpunkt	:	> 100 °C
		Mitte kuumutada keemistemperatuurini
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Ei sobi sellele segule.
pH	:	7,8
		Kontsentratsioon: 1 %
		Meetod: CIPAC MT 75.3
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	583 mPa,s
		30 rpm
Viskoossus, kinemaatiline	:	367 - 734 mm ² /s
		30 rpm
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus teistes	:	Andmed ei ole kättesaadavad
lahustites	:	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	:	Ei sobi sellele segule.
Aururõhk	:	Ei sobi sellele segule.
Suhteline tihedus	:	1,08 - 1,10
Tihedus	:	1,094 g/cm ³ (20 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Ei sobi sellele segule.
Osakeste omadused		
Osakese suurus	:	Mitte kasutatav

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	:	Mitteoksüdeeriv
Isesüttimine	:	ei ole isesüttiv
Aurustumiskiirus	:	Ei sobi sellele segule.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	29.07.2025	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
		50000015	

Segunemine veega	:	emulgeeruv
Molekulmass	:	Mitte kasutatav

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Vältida aerosooli teket.
Kuumus, leegid ja sädemed.
Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.
Toote kuumutamisel tekivad kahjulikud ja ärritavad aarud.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Vältige tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerijaid.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 425
GLP: jah
Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel (Toote andmed)

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 2 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Meetod: OECD testimisjuhik 403
GLP: jah
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Märkused: Suurim saavutatav kontsentratsioon.
ei mingit suuremust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402
GLP: jah
Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel
(Toote andmed)

Komponendid, osad:

klorantraniliproof:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 425
GLP: jah
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust

LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 425
GLP: jah
Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

LD50 (Hiir, emane): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 425
GLP: ei

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5,1 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: OECD testimisjuhik 403
GLP: jah
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5,1 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: OECD testimisjuhik 403
GLP: jah
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Märkused: ei mingit suuremust

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5,0 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Meetod: GB 15670-1995
GLP: jah
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Märkused: ei mingit suuremust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402
GLP: jah
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust
Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg
Meetod: GB 15670-1995
GLP: jah
Märkused: ei mingit suuremust

LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402
GLP: jah
Märkused: ei mingit suuremust

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, emane): 200 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 423

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): 0,33 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Meetod: OECD testimisjuhis 403
Hindamine: Söövitav hingamisteedele.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isane): 87 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
GLP : jah
Märkused : Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel
(Toote andmed)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	29.07.2025	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
		50000015	

Komponendid, osad:

klorantraniliproof:

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 404
Tulemus	:	Ei põhjusta naha ärritust
GLP	:	jah
Märkused	:	Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 404
Tulemus	:	Ei põhjusta naha ärritust
GLP	:	jah

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	GB 15670-1995
Tulemus	:	Ei põhjusta naha ärritust
GLP	:	jah

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Meetod	:	OECD testimisjuhis 404
Tulemus	:	Söövitav, kui kokkupuude kestab 1 kuni 4 tundi.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 405
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust
GLP	:	jah
Märkused	:	Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel (Toote andmed)

Komponendid, osad:

klorantraniliproof:

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 405
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust
GLP	:	jah
Märkused	:	Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 405
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	29.07.2025	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
		50000015	

Liigid	:	Küülik
Hindamine	:	Ei klassifitseerita ärritavana.
Meetod	:	OECD testimisjuhis 405
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust või põhjustab kerget silmade ärritust
GLP	:	jah

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Tulemus	:	Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.
---------	---	---

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

testi tüüp	:	Lokaalsete lümfisõlmede test
Liigid	:	Hiir
Meetod	:	OECD testimisjuhis 429
Tulemus	:	Loomkatsed ei näidanud sensibilisatsiooni kokkupuutel nahaga.
GLP	:	jah
Märkused	:	Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel (Toote andmed)

Komponendid, osad:

klorantraniliprool:

testi tüüp	:	Laiendamise test
Liigid	:	Merisiga
Meetod	:	OECD testimisjuhis 406
Tulemus	:	Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
GLP	:	jah
Märkused	:	Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel
testi tüüp	:	Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)
Liigid	:	hiired
Meetod	:	OECD testimisjuhis 429
Tulemus	:	Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

testi tüüp : Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)
Liigid : Hiir
Tulemus : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1A.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Ames test
Meetod: OECD testimisjuhis 471
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: Mikronukleuse test
Liigid: Hiir
Meetod: OECD testimisjuhis 474
Tulemus: negatiivne

Komponendid, osad:

klorantraniliprool:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: pöördmutatsiooni uuring
Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse
Katsesüsteem: hiina hamstri munarakud
Meetod: OECD testimisjuhis 476
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: Mikronukleuse test
Liigid: Hiir
Meetod: OECD testimisjuhis 474
Tulemus: negatiivne

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

klorantraniliprool:

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
Kasutamistee : Oraalne
Toime aeg : 2 aasta
NOAEL : 805 - 1.076 mg/kg bw/day
Meetod : OECD testimisjuhis 453
Tulemus : negatiivne

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskaardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Liigid	: Hiir, isas- ja emasisend
Kasutamistee	: Oraalne
Toime aeg	: 18 kuu(d)
NOAEL	: 158 - 1.155 mg/kg bw/day
Meetod	: OECD testimisjuhis 453
Tulemus	: negatiivne

Liigid	: Koer
Toime aeg	: 1 aasta
NOAEL	: 1.164 mg/kg bw/day
Tulemus	: negatiivne

Kantserogeensus - Hindamine	: Loomkatsetes ei näidanud kantserogeenset toimet.
--------------------------------	--

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

klorantraniliprool:

Mõju sigivusele	: testi tüüp: Kahe põlvkonna uuring Liigid: Rott, isas- ja emasisend Kasutamistee: Oraalne Üldine mürgisus vanematele: NOAEL: 20.000 ppm Üldine mürgisus F1-le: NOAEL: 20.000 ppm Meetod: OECD testimisjuhis 416 Tulemus: negatiivne
Mõju loote arengule	: testi tüüp: Sünnieelne Liigid: Rott Kasutamistee: Oraalne Ühekordse katse kestus: 6 - 20 Days Üldine mürgisus emade puhul: NOEL: 1.000 mg/kg bw/day Arenguhäireid põhjustav toksilisus: NOEL: 1.000 mg/kg bw/day Meetod: OECD testimisjuhis 414 Tulemus: negatiivne

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine	: Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita reproduktiivtoksilise ainena
---------------------------------------	--

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Hindamine	: Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.
-----------	--

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	29.07.2025	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
		50000015	

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Krooniline mürgisus

Komponendid, osad:

klorantraniliproot:

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
NOEL : 1188 - 1526 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Toime aeg : 90 Days
Meetod : OECD testimisjuhis 408

Liigid : Rott
NOAEL : 8.000 mg/kg
Kasutamistee : Suu kaudu - sööt
Toime aeg : 28 Days
Meetod : OECD testimisjuhis 407
GLP : jah

Liigid : Rott
NOAEL : 300 mg/kg
Kasutamistee : Nahakaudne
Toime aeg : 28 Days
Meetod : OECD testimisjuhis 410
GLP : jah

Liigid : Rott
NOAEL : 20.000 mg/kg
Kasutamistee : Suu kaudu - sööt
Toime aeg : 90 Days
Meetod : OECD testimisjuhis 408
GLP : jah
Märkused : Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

Liigid : Hiir
NOAEL : 7.000 mg/kg
Kasutamistee : Suu kaudu - sööt
Toime aeg : 90 Days
Meetod : OECD testimisjuhis 408
GLP : jah
Märkused : Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	29.07.2025	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
		50000015	

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Liigid : Koer
NOAEL : 22 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne

Liigid : Rott
NOAEL : 16,3 - 24,7 mg/kg
Kasutamistee : Sattumine nahale

Liigid : Rott
NOAEL : 2.36 mg/m³
Kasutamistee : Sissehingamine

Aspiratsioonitoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Segul ei ole omadusi, et ta võiks sissehingamisel põhjustada tervisekahjustusi.

Komponendid, osad:

klorantraniliprool:

Aine ei oma omadusi, mis on seotud aspiratsiooniriskiga.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:

klorantraniliprool:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Neuroloogiline toime

Komponendid, osad:

klorantraniliprool:

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskaardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Märkused : Loomkatsetes ei täheldatud neurotoksilisust.

Lisateave

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toode:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 9,9 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testimisjuhis 203
GLP: jah
Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel (Toote andmed)

LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): >1.6 mg a.i./L
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testimisjuhis 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,035 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jah
Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel (Toote andmed)

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 8,2 µg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 20 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah
Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel (Toote andmed)

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 20

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskaardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

	mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine toime mullas elavatele organismidele	: LC50: > 1.000 mg/kg Toime aeg: 14 d Liigid: Eisenia fetida (roomajad) Meetod: OECD testimisjuhik 207 GLP:jah Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel (Toote andmed) NOEC: 1.000 mg/kg Toime aeg: 28 d Liigid: Eisenia andrei (Sõnnikuuss) Meetod: OECD testimisjuhik 222 LC50: > 1.000 mg/kg Toime aeg: 28 d Liigid: Eisenia andrei (Sõnnikuuss) Meetod: OECD testimisjuhik 222
Mürgine toime maismaaorganismidele	: LD50: > 2.000 mg/kg Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail)) Meetod: US EPA testijuhend OPPTS 850.2100 GLP:jah Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel (Toote andmed) LD50: > 541 µg/mesilane Toime aeg: 48 h Tulemusnäitaja: Äge suukaudne mürgisus Liigid: Apis mellifera (mesilased) Meetod: OECD testimisjuhik 213 GLP:jah Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel (Toote andmed) LD50: > 541 µg/mesilane Toime aeg: 48 h Tulemusnäitaja: Kokkupuutel väga mürgine Liigid: Apis mellifera (mesilased) Meetod: OECD testimisjuhik 214 GLP:jah Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel (Toote andmed)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

LD50: $\geq 109,91 \mu\text{g a.i./mesilane}$
Toime aeg: 48 h
Tulemusnäitaja: Äge suukaudne mürgisus
Liigid: Apis mellifera L.
Meetod: OECD testimisjuhis 213

NOEL: $\geq 109,91 \mu\text{g a.i./mesilane}$
Toime aeg: 48 h
Tulemusnäitaja: Äge suukaudne mürgisus
Liigid: Apis mellifera L.
Meetod: OECD testimisjuhis 213

LD50: $\geq 100 \mu\text{g a.i./mesilane}$
Toime aeg: 48 h
Tulemusnäitaja: Kokkupuutel väga mürgine
Liigid: Apis mellifera L.
Meetod: OECD testimisjuhis 214

NOEL: $\geq 100 \mu\text{g a.i./mesilane}$
Toime aeg: 48 h
Tulemusnäitaja: Kokkupuutel väga mürgine
Liigid: Apis mellifera L.
Meetod: OECD testimisjuhis 214

NOEC: 1.726 mg/kg
Toime aeg: 5 d
Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail))
Meetod: US EPA testijuhend OPP 71-2

LC50: $> 1.726 \text{ mg/kg}$
Toime aeg: 5 d
Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail))
Meetod: US EPA testijuhend OPP 71-2

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele.
Märkused: Vastavalt määruses (EÜ) nr 1272/2008 sätestatud arvutusmeetodile.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Märkused: Vastavalt määruses (EÜ) nr 1272/2008 sätestatud arvutusmeetodile.

Komponendid, osad:

klorantraniliproof:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 13,8 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testimisjuhis 203
Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskaardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

uuringute andmetel

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Sinilõpuseline päikesekala)): > 15,1 mg/l

Toime aeg: 96 h

testi tüüp: staatilisustest

Meetod: OECD testimisjuhik 203

GLP: jah

Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

LC50 (*Cyprinodon* sp. (Lepamaim)): > 12 mg/l

Toime aeg: 96 h

Meetod: OECD testimisjuhik 203

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele

: EC50 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,0116 mg/l

Toime aeg: 48 h

testi tüüp: staatilisustest

Meetod: OECD testijuhend 202

GLP: jah

LC50 (*Hyalella azteca* (Kirpvähiline)): 0,26 mg/l

Toime aeg: 48 h

testi tüüp: staatilisustest

Meetod: OECD testijuhend 202

GLP: jah

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

Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele

: ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (rohevetikas)): > 2 mg/l

Toime aeg: 120 h

NOEC (*Lemna gibba* (lemmel)): > 2 mg/l

Tulemusnäitaja: Biomass

Toime aeg: 14 d

testi tüüp: staatilisustest

ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (rohevetikas)): > 2 mg/l

Toime aeg: 72 h

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (rohevetikas)): > 2 mg/l

Toime aeg: 72 h

Meetod: US EPA testijuhend OPP 122-2 & 123-2

GLP: jah

Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

EbC50 (*Lemna gibba* (lemmel)): > 2 mg/l

Tulemusnäitaja: lehis

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Toime aeg: 14 d
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: US EPA testijuhend OPP 122-2 & 123-2
GLP: jah
Märkused: Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

NOEC (Anabaena flos-aquae (sinivetikas)): > 2 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 120 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

NOEC (Skeletonema costatum (Diatom)): > 14,6 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 120 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatom)): > 15,1 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 120 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

Korrutustegur (M Factor)
(Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus) : 10

Mürgine toime kaladele
(Krooniline toksilisus) : NOEC: 1,28 mg/l
Toime aeg: 36 d
Liigid: Cyprinodon variegatus (Lambapea lepamaim)

NOEC: 0,110 mg/l
Toime aeg: 28 d
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Meetod: OECD testijuhend 210
GLP: jah

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,00447 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Meetod: US EPA testijuhend OPPTS 850.1300
GLP: jah

Korrutustegur (M Factor)
(Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus) : 10

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Mürgine toime mullas
elavatele organismidele

: LC50: > 1.000 mg/kg
Toime aeg: 14 d
Liigid: Eisenia fetida (roomajad)
Meetod: OECD testimisjuhis 207
GLP:jah

Meetod: OECD testimisjuhis 216
Märkused: Ei avalda olulist kahjulikku mõju lämmastiku mineraliseerumisele.

Meetod: OECD testimisjuhis 217
Märkused: Märkimisväärsed kahjulikku mõju süsiniku mineraliseerumisele ei ole.

EC50:
>100 mg/kg kuiva kaalu kohta
Toime aeg: 16 d
Liigid: Hypoaspis aculeifer
Meetod: OECD testimisjuhis 207

NOEC:
100 mg/kg kuiva kaalu kohta
Toime aeg: 16 d
Liigid: Hypoaspis aculeifer
Meetod: OECD testimisjuhis 207

Mürgine toime
maismaaorganismidele

: LD50: > 4,0 µg/mesilane
Toime aeg: 72 h
Tulemusnäitaja: Kokkupuutel väga mürgine
Liigid: Apis mellifera (mesilased)
Märkused: Atsetoonis lahustatud toimeaine

LD50: > 0,005 µg/mesilane
Toime aeg: 48 h
Tulemusnäitaja: Kokkupuutel väga mürgine
Liigid: Apis mellifera (mesilased)
Märkused: Vees lahustatud toimeaine

LD50: > 104,1 µg/mesilane
Toime aeg: 48 h
Tulemusnäitaja: Äge suukaudne mürgisus
Liigid: Apis mellifera (mesilased)
Märkused: Atsetoonis lahustatud toimeaine

LD50: > 0,0274 µg/mesilane
Toime aeg: 48 h
Tulemusnäitaja: Äge suukaudne mürgisus
Liigid: Apis mellifera (mesilased)
Märkused: Vees lahustatud toimeaine

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

LD50: > 2.250 mg/kg

Liigid: Poephila guttata (sebra-amadiin)

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,19 mg/l Toime aeg: 96 h GLP: jah
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,16 mg/l Toime aeg: 48 h NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,1 mg/l Toime aeg: 21 d EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,18 mg/l Toime aeg: 21 d
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	NOEC (Skeletonema costatum (Ränivetikas)): 0,00049 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 201 NOEC (Skeletonema costatum (Ränivetikas)): 0,019 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201 EC50 (Skeletonema costatum (Ränivetikas)): 0,037 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 201
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	100
Mürgine mikroorganismidele	:	NOEC (aktiivmuda): 0,91 mg/l Toime aeg: 3 h Meetod: OECD testijuhend 209 GLP: jah EC50 (aktiivmuda): 4,5 mg/l Toime aeg: 3 h Meetod: OECD testijuhend 209 GLP: jah
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,02 mg/l Toime aeg: 35 d Liigid: Danio rerio (sebra-kala) Meetod: OECD testijuhend 210 GLP: jah

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,1 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Kroonilise toksilisuse määr: 0,18 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Korrutustegur (M Factor) : 100
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Märkused: Hinnang põhineb aktiivaine andmetel.

Komponendid, osad:

klorantraniliprool:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg (DT50): 10 d (25 °C)
pH: 9

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

Poolestusaeg (DT50): > 31 d
pH: 5

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.
Hinnang põhineb aktiivaine andmetel.

Komponendid, osad:

klorantraniliprool:

Bioakumulatsioon : Liigid: Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala)
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 14
Meetod: OECD testimisjuhised 305

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

GLP: jah

Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

Jaotustegur (n-oktanol/-
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

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Bioakumulatsioon

: Toime aeg: 28 d
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): < 54
Meetod: OECD testimisjuhised 305

Jaotustegur (n-oktanol/-
vesi)

: Pow: 0,75

12.4 Liikuvus pinnases

Toode:

Keskkonnamakompartimentide
vaheline levik

: Märkused: Eeldatakse, et toode ei ole pinnases liikuv.
Hinnang põhineb aktiivaine andmetel.

Komponendid, osad:

klorantraniliproof:

Keskkonnamakompartimentide
vaheline levik

: Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55
Märkused: Pinnases liikuv

Püsivus mullas

: Märkused: Väga püsiv mullas.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine

: Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:

klorantraniliproof:

Hindamine

: Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:

klorantraniliprool:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Komponendid, osad:

klorantraniliprool:

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjendada jääkidest. Loputage mahuteid kolm korda. Ärge korduskasutage tühje mahuteid. Nõuetekohaselt tühjendamata pakend tuleb kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega. Tühjad mahutid toimetada heakskiidetud jäätmekäitlusettevõttesse ringlussevõtuks või kasutusest

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	29.07.2025	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
		50000015	

kõrvaldamiseks.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

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

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
ADR	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
RID	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakendirühm

ADN		
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	M6
Ohu tunnusnumber	:	90
Märgistus	:	9
ADR		
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	M6
Ohu tunnusnumber	:	90

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	29.07.2025	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
		50000015	

Märgistus : 9
Tunnelikeelu kood : (-)

RID

Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9

IMDG

Pakendirühm : III
Märgistus : 9
EmS Kood : F-A, S-F

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Mitmesugust

IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Mitmesugust

14.5 Keskkonnaohud

ADN

Keskkonnaohtlik : jah

ADR

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresasteained : jah

IATA (reisija)

Keskkonnaohtlik : jah

IATA (kaubavedu)

Keskkonnaohtlik : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 29.07.2025	Ohutuskaardi number: 50000015	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	:	Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 75, 3
		Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).	:	Mitte kasutatav
Määrus (EÜ) nr 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta	:	Mitte kasutatav
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud)	:	Mitte kasutatav
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta	:	Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	Mitte kasutatav
Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.	E1	KESKKONNAOHUD

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

TCSI	:	Kuulub teavitamise loetellu.
TSCA	:	Toode sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud TSCA nimekirja.
AIIC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
ENCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
ISHL	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
KECI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	29.07.2025	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
		50000015	

PICCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
IECSC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
NZIoC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
TECI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote (segu) puhul ei nõuta kemikaaliohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave

H-lausete täistekst

H301	:	Allaneelamisel mürgine.
H310	:	Nahale sattumisel surmav.
H314	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	:	Sissehingamisel surmav.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	:	Söövitav hingamisteedele.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	29.07.2025	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 29.07.2025
		50000015	

testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mual täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev

Äraütlemine

FMC Korporatsioon usub, et siin sisalduv teave ja soovitused (sealhulgas andmed ja avaldused) on selle kuupäeva seisuga täpsed. Võite pöörduda FMC Korporatsiooni poole ja veenduda, et see dokument on FMC Korporatsiooni kõige uuem. Siin pakutavale teabele ei anta mingit garantiid selle konkreetse otstarbe jaoks sobivuse, turustatavuse ega muude otseste või kaudsete garantiide osas. Siin esitatud teave on seotud ainult määratletud tootega ja ei pruugi olla kohaldatav, kui seda toodet kasutatakse koos muude materjalidega või mis tahes protsessis. Kasutaja ülesandeks on kindlaks teha, kas toode sobib teatavaks otstarbeks ning sobib kasutaja tingimuste ja kasutusmeetoditega. Kuna kasutustingimused ja -meetodid ei kuulu FMC Korporatsiooni kontrolli alla, loobub FMC Korporatsioon selgesõnaliselt igasugusest vastutusest toodete kasutamisel saadud või tekkivate tulemuste või sellisele teabele tuginemise eest.

Tootja

FMC Corporation

FMC ja FMC logo on FMC Corporationi ja/või sidusettevõtte kaubamärgid.

© 2021-2025 FMC Corporation. Kõik õigused kaitstud.

EE / ET