

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi GRANSTAR PREMIA 50 SX

Muud identifitseerimisvahendid

Toote kood 50001071

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

Aine/ segu kasutamine Herbitsiid

Soovitatavad kasutuspiirangud Kasutage etiketil soovitatud viisil.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija aadress

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673

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

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)

Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1 H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 17.06.2022	Ohutuskardi number: 50001071	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Lühiajaline (äge) ohtlikkus
veekeskkonnale, Kategooria 1

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale, Kategooria 1

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märjistuselemendid

Märjistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Hoiatus

Ohulaused

:

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

:

Ettevaatusabinõud:

P260 Tolmu või pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P363 Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta seebi ja rohke veega.
P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjistusel loetletud:

Metüültribenuroon (ISO)

Lisamärjistus

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Spetsiaalsete lausete (SP) ja uuesti sisenemise intervalli kohta vaadake etiketilt.

2.3 Muud ohud

See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid.
See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).
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.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

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.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Metüültribenuroon (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Kilpnääre, Närvisüsteem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100	>= 30 - < 50
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	10101-89-0	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) Eeldatav äge toksilisus Äge mürgisus	>= 10 - < 20

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 17.06.2022 Ohutuskardi number: 50001071 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022

		sissehingamisel (tolm/udu): 0,830083 mg/l	
Naatriumkarbonaat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

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.
- Sissehingamisel : Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
- Kokkupuutel nahaga : Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
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.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi, udu või tavaline vaht.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

Sobimatud kustutusvahendid : 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 : Lämmastiku oksiidid (NOx)
Väävlioksiidid
Süsinikoksiidid
Fosfori oksiidid

5.3 Nõuanded tuletorjutele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tuletorjutele

Lisateave : 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 : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud Vältida tolmu teket.
Vältida tolmu sissehingamist.
Tagada piisav ventilatsioon.

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 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

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 : Vältida sissehingatavate osakeste teket.
käitlemiseks Mitte hingata sisse auru / tolmu.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma, krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga.

- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse.
- Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida lekete. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Registreeritud pestitsiidid, mida tuleb kasutada vastavalt riigi reguleerivate asutuste poolt heaks kiidetud märgisele.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamise/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	4,07 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	3,04 mg/m ³
Naatriumkarbonaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	10 mg/m ³

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

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 17.06.2022 Ohutuskardi number: 50001071 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Heitveepuhastusjaam	50 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

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

Naha ja keha kaitse : Tolmukaitseülikond
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine : Kasutage hingamise abivahendeid, välja arvatud juhul, kui on olemas küllaldane kohalik väljatõmbeventilatsioon või kui kokkupuute hindamine näitab, et kokkupuute on soovitatavate piiride vahemikus.
Seade peab vastama standardi EN 143 nõuetele

Tüüpi filter : Osakeste tüüp (P)

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : tahke, graanulites

Värv, värvus : helepruun

Lõhn : mahe

Lõhnalävi : ei ole määratud

Sulamistemperatuur : Ei sobi sellele segule.

Süttivus : Ei säilita põlemist.

Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir : Ei sobi sellele segule.

Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir : Ei sobi sellele segule.

Leekpunkt : Mitte kasutatav

Lagunemistemperatuur : Ei sobi sellele segule.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 17.06.2022	Ohutuskardi number: 50001071	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

pH : 8,4 - 9,4 (20 °C)
Kontsentratsioon: 10 g/l
(1% vesilahus)

Viskoossus
Viskoossus, kinemaatiline : Mitte kasutatav

Lahustuvus(ed)
Lahustuvus vees : lahustuv

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Mitte kasutatav

Aururõhk : Ei sobi sellele segule.

Suhteline tihedus : Ei sobi sellele segule.

Mahu tihedus : 640 kg/m³ pakendatud

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei plahvatus

Oksüdeerivad omadused : Toode ei ole oksüdeeruv.

Isesüttimine : Ei sobi sellele segule.

Aurustumiskiirus : Ei sobi sellele segule.

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.
Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Andmed ei ole kättesaadavad

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

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

Äge mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 4,85 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Meetod: Arvutusmeetod

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

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Äge suukaudne mürgisus : LD50: > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 425

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,14 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Meetod: OECD testimisjuhis 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 2.000 mg/kg

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

Meetod: OECD testimisjuhis 420

Märkused: ei mingit suuremust

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 0,83 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: OECD testimisjuhis 403
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
ei mingit suuremust

Eeldatav äge toksilisus: 0,830083 mg/l

Testi keskkond.: tolmu/udu

Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
ei mingit suuremust

Naatriumkarbonaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 2.800 mg/kg

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott, isane): 2,3 mg/l
Toime aeg: 2 h
Testi keskkond.: tolmu/udu

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Sihtorganid: Nahk
Sümptomid: Nahapunetus

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

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

Märkused : Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Liigid : Küülik
Hindamine : Ei klassifitseerita ärritavana.
Meetod : OECD testimisjuhis 404

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

Märkused : Võib põhjustada kerget ärritust.
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Liigid : Küülik
Tulemus : Nahka ärritav toime

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Naatriumkarbonaat:

Liigid : Küülik
Toime aeg : 4 h
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

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

Märkused : Toote tolmu võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid.

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Liigid : Küülik
Hindamine : Ei põhjusta silmade ärritust
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Märkused : Võib põhjustada kerget ärritust.
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Liigid : Küülik
Meetod : EPA OTS 798.4500
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.

Naatriumkarbonaat:

Liigid : Küülik

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Liigid	: Merisiga
Hindamine	: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Meetod	: Laiendamise test
Tulemus	: Põhjustab ülitundlikkust.
Märkused	: (Toote andmed) Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

Märkused : Põhjustab ülitundlikkust.

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

testi tüüp	: Laiendamise test
Liigid	: Merisiga
Hindamine	: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Meetod	: OECD testimisjuhis 406
Tulemus	: Põhjustab naha sensibilisatsiooni.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

testi tüüp	: Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)
Liigid	: Hiir
Meetod	: OECD testimisjuhis 429
Tulemus	: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Märkused	: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Mutageensus sugu- rakkudele- Hindamine	: Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.
---	--

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	: testi tüüp: geenimutatsiooni katse Meetod: OECD testimisjuhis 490 Tulemus: negatiivne
---	---

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 17.06.2022	Ohutuskardi number: 50001071	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

testi tüüp: Mikronukleuse test
Meetod: OECD testimisjuhik 487
Tulemus: negatiivne

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : In vitro testidega ei avaldunud mutageenne toime

Naatriumkarbonaat:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: pöördmutatsiooni uuring
Meetod: Mutageensus (Salmonella typhimurium pöördmutatsiooni test)
Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

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

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Märkused : Olulisi kõrvaltoimeid ei ole teada

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud kantserogeenset toimet.

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid
Loomkatsetes ei näidanud kahjulikku toimet lootele.,
Loomkatsetes ei näidanud teratogeenset toimet.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Mõju sigivusele : Liigid: Rott, isas- ja emasisend
Kasutamistee: Oraalne
Annus, doos: 1000 mg/kgbw
Üldine mürgisus vanematele: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/day
Üldine mürgisus F1-le: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/day
Meetod: OECD testimisjuhik 422
Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

Mõju loote arengule : testi tüüp: reproduktsoonitoksilisuse ja arengut mõjutava mürgisuse uuring
Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
Annus, doos: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kg bw/day
Ühekordse katse kestus: 20 d
Üldine mürgisus emade puhul: NOAEL: > 410 mg/kg bw/day
Embrüo/lootetoksiline.: NOAEL: > 410 mg/kg bw/day
Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita reproduktiivtoksilise ainena

Naatriumkarbonaat:

Mõju loote arengule : Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
Annus, doos: 2.45, 11.4, 52.9, 245 Milligrammi kilogrammi kohta
Ühekordse katse kestus: 6 - 15 d
Üldine mürgisus emade puhul: NOAEL: > 245 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Teratogeensus: NOAEL: > 245 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Tulemus: negatiivne

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita reproduktiivtoksilise ainena

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Hindamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Sihtorganid : Kilpnääre, Närvisüsteem
Hindamine : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

Naatriumkarbonaat:

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

Krooniline mürgisus

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Liigid : Küülik
LOAEL : 80 mg/kg
Sihtorganid : Kilpnääre, Närvisüsteem
Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, korduval kokkupuutel, kategooria 2.
Märkused : Suurendab suremust või vähendab elulemust

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Liigid : Koer, emane
NOAEL : 492.77 mg/kg bw/day
LOAEL : 1433.56 mg/kg bw/day
Kasutamistee : Suu kaudu - sööt
Toime aeg : 90 d
Annus, doos : 129.31, 492.77, 1433.56 mg/kgbw/d
Sihtorganid : Neer
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Liigid : Koer, isane
NOAEL : 322.88 mg/kg bw/day
LOAEL : 1107.12 mg/kg bw/day
Kasutamistee : Suu kaudu - sööt
Toime aeg : 90 d
Annus, doos : 94.23, 322.88, 1107.12 mg/kgbw/da
Sihtorganid : Neer
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Naatriumkarbonaat:

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
NOAEL : > 0,01 mg/kg
Kasutamistee : sissehingamine (tolm, aur, suits)
Testi keskkond : tolm/udu

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Aine ei oma omadusi, mis on seotud aspiratsiooniriskiga.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number: 50001071	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022

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.

Lisateave

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toode:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 120 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testimisjuhised 203
GLP: jah
Märkused: (Toote andmed)
Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): > 120 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jah
Märkused: (Toote andmed)
Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 0,080 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
Märkused: (Toote andmed)
Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

EC50 (Lemna gibba (lemmel)): 0,00652 mg/l
Tulemusnäitaja: lehis
Toime aeg: 7 d

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 17.06.2022	Ohutuskaardi number: 50001071	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Meetod: US EPA testijuhend OPP 122-2 & 123-2
Märkused: (Toote andmed)
Teabe allikas: andmed põhinevad sisemite uuringute andmetel

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 738 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Koorikloomad): > 320 mg/l Toime aeg: 48 h EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 894 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,068 mg/l Toime aeg: 72 h ErC50 (Lemna gibba (lemmel)): 0,0047 mg/l Toime aeg: 7 d NOEC (Lemna gibba (lemmel)): 0,001 mg/l Toime aeg: 7 d
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	100
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 114 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Cyprinodon variegatus (Lambapea lepamaim) Meetod: OECD testijuhend 211 NOEC: 560 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 41 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	100
Mürgine toime mullas elavatele organismidele	:	NOEC: 3,2 mg/kg Toime aeg: 56 d

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 17.06.2022	Ohutuskaardi number: 50001071	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Liigid: Eisenia fetida (roomajad)

Mürgine toime
maismaaorganismidele

: LD50: > 2.250 mg/kg
Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail))

LD50: > 5.620 ppm
Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail))
Märkused: Toitumisviis

LD50: > 5.620 ppm
Liigid: Anas platyrhynchos (sinikaelpart)
Märkused: Toitumisviis

LD50: > 98.4 µg/bee
Toime aeg: 48 h
Tulemusnäitaja: Kokkupuutel väga mürgine
Liigid: Apis mellifera (mesilased)

LD50: > 9.1 µg/bee
Toime aeg: 48 h
Tulemusnäitaja: Äge suukaudne mürgisus
Liigid: Apis mellifera (mesilased)

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele.

Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhik 203
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele : EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: EL-i meetod C3
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: EL-i meetod C3
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 17.06.2022	Ohutuskaardi number: 50001071	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): 1.000 mg/l
Toime aeg: 3 h
Meetod: OECD testijuhend 209
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

NOEC (aktiivmuda): 1.000 mg/l
Toime aeg: 3 h
Meetod: OECD testijuhend 209
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime mullas elavatele organismidele : LC50: > 3.500 mg/kg
Toime aeg: 14 d
Liigid: Eisenia fetida (roomajad)
Meetod: OECD testimisjuhend 207
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Naatriumkarbonaat:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala)): 300 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Ceriodaphnia (vesikirp)): 200 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: semistaatilise test

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

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

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Märkused: Toode/aine ei ole keskkonnas püsiv.
Esmase lagunemise poolväärtusaeg varieerub sõltuvalt asjaoludest, ulatudes aerobses vees ja pinnases mõnest päevast kuni paari nädalani.
Metaboliite peetakse püsivaks.
Biodegradatsioonitesti tulemuste alusel ei ole toode kiiresti biodegradeeruv.

Naatriumkarbonaat:

Biodegradatsioon : Märkused: Biolagunduvuse määramismeetodid ei ole kasutatavad anorgaaniliste ainete korral.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number: 50001071	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

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

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): < 1
Märkused: Ei bioakumuleetru.

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: -0,38

Naatriumkarbonaat:

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleetru.

12.4 Liikuvus pinnases

Toode:

Keskkonnakompartimentide
vaheline levik : Märkused: Tavapärastes kasutustingimustes ei ole põhjust
karta, et toode võiks pinnase pealmisest kihist levida laiali.

Komponendid, osad:

Metüültribenuroon (ISO):

Keskkonnakompartimentide
vaheline levik : Märkused: Normaaltistingimustes on toimeaine(te)l suur kuni
keskmine liikuvus pinnases. Võimalik on leostumine
põhjavele.

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

Toode:

Hindamine : See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi
(PBT) aineid.. See segu ei sisalda väga püsivaid või väga
bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).
: 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.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat
keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 17.06.2022	Ohutuskardi number: 50001071	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

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 : Teisi keskkonnaohtlike toimeid ei ole eraldi märgitud. Keskkonnoahu vältimiseks vajalike lisakasutustingimuste järgmiseks vaadata toote märgistust.

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 : Tühjas jäänud. Hävitada kui kasutamata toodet. Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN : KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S.
(Tribenuron-methyl)
ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S.
(Tribenuron-methyl)
RID : KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S.
(Tribenuron-methyl)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

(Tribenuron-methyl)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Tribenuron-methyl)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Pakendirühm

ADN
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M7
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9

ADR
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M7
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9
Tunnelikeelu kood : (-)

RID
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M7
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9

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

IATA (kaubavediu)
Pakendamise juhised : 956
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y956
Pakendirühm : III
Märgistus : Mitmesugust

IATA (reisija)
Pakendamise juhised : 956
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y956
Pakendirühm : III
Märgistus : Mitmesugust

14.5 Keskkonnaohud

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

ADN

Keskkonnaohtlik : jah

ADR

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaaained : jah

IATA (reisija)

Keskkonnaohtlik : jah

IATA (kaubavediu)

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.

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) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) 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 KEKSKONNAOHT

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

TCSI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
TSCA	:	Toode sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud TSCA nimekirja.
AIIC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
DSL	:	Toode sisaldab järgmisi aineid, mis ei ole loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus ja mitteohtlike ainete loetelus. METHYL 2-[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL(METHYL)CARBAMOYLSULFAMOYL]BENZOATE D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-, monohydrate
ENCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
ISHL	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
KECI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
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 segu kohta ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hinnangut.

16. JAGU. Muu teave

H-lauseste täistekst

H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	:	Sissehingamisel mürgine.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	:	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.06.2022	number:	Esimene väljastamise kuupäev: 17.06.2022
		50001071	

H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
Skin Sens.	: Naha sensibiliseerimine
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - 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 testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal 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 - Ohutuskaart; 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:

Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Toote andmetel või hinnangul põhinev

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006



GRANSTAR PREMIA 50 SX

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 17.06.2022	Ohutuskaardi number: 50001071	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.06.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Aquatic Chronic 1

H410

Arvutusmeetod

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 Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Kõik õigused kaitstud.

EE / ET