

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : CELEST TRIO 060 FS

Disainikood : A16772B

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

Aine/ segu kasutamine : Fungitsiid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohtaTootja:Syngenta Crop Protection AG
Postfach CH-4002
Basel, ŠveitsEsindaja Eestis:Syngenta Polska Sp. z o.o.
Tartu mnt 56, Soinaste, Ülenurme vald
61709 Tartumaa, Eesti

Telefon : +372 51 44 011

Telefax : +370 52 420 025

Ohutuskaardi eest vastutava
isiku e-posti aadress : SDS.Baltics@syngenta.com**1.4 Hädaabitelefoninumber****Hädaabitelefoninumber** : Üldine hädaabi telefon 112: Mürgistusteabekeskus 16662**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**Lühiajaline (äge) ohtlikkus
veekeskkonnale, Kategooria 1


H400: Väga mürgine veeorganismidele.

Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale, Kategooria 1H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline
toime.**2.2 Mürgistuselemendid****Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

CELEST TRIO 060 FS

Variant 11.0 Paranduse kuupäev: 28.02.2019 Ohutuskaardi number: S1462418225

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

- Ohupiktogramm : 
- Tunnussõna : Hoiatus
- Ohulaused : H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- Täiendavad ohulaused : EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
 EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3-ooni. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
 SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide).
- Hoiatuslaused : P273 Vältida sattumist keskkonda.
- Vastutus:**
 P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
- Jäätmete käitlemine:**
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

2.3 Muud ohud

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse 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)
polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfa-9-oktadetsenüül-oomega-hüdroksü-,(Z)-	9004-98-2 500-016-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
fludioksoniil	131341-86-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 1 - < 2,5

CELEST TRIO 060 FS

Variant
11.0

Paranduse kuupäev:
28.02.2019

Ohutuskaardi
number:
S1462418225

Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

		H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	
difenokonasool	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	$\geq 1 - < 2,5$
tebukonasool (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	$\geq 0,25 - < 1$
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 0,025 - < 0,05$
bronopool (INN)	52-51-7	Acute Tox. 4; H302	$\geq 0,025 - <$

CELEST TRIO 060 FS

Variant 11.0	Paranduse kuupäev: 28.02.2019	Ohutuskaardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

	200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	0,1
--	---------------------------	--	-----

Lühendite selgitusi vaata osas 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Kui helistate hädaabinumbril, mürgistusteabekeskusesse, pöördu arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote pakend, etikett või kemikaali ohutuskaart.
- Sissehingamisel : Kannatanu viia värske õhu kätte. Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti võtta ära saastunud riided. Kiiresti pesta rohke veega. Kui naha ärritus püsib helistada arstile. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- Silma sattumisel : Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Võtta ära kontaktläätsed. Vajalik kohene arstiabi.
- Allaneelamisel : Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti. MITTE kutsuda esile oksendamist.

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Mittespetsiifilised
Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Ei ole spetsiifilist antidooti.
Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kustutusvahend väikese põlengu korral
Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva
kemikaali või süsinikdioksiidi.
Kustutusvahend suure põlengu korral
Alkoholile vastupidav vaht
või
Pihustatud vesi

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga, sest see võib tules laiali hajuda.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad
peamised ohud : Kuna toode sisaldab põlevaid orgaanilisi komponente, võib
põlemisel tekkida ohtlikke põlemissaadusi sisaldav paks must
suits (vt 10. jagu).
Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid
tuletõrjajatele : Kasutada kemikaalikindlat kaitseülkonda ja individuaalset
hingamisaparaati.

Lisateave : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega
looduslikesse vetesse.
Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud
ettevaatusabinõud : Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. osas.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse
kanalisatsioonisüsteemi.

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).
Saastunud pind puhastada hoolikalt.
Puhastada pesuvahenditega. Vältida lahusteid.
Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada.

6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks : Ei ole esitatud süttimisvastaseid nõudeid.
käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Kaitsemeetmed on 8. osas.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja : Erilisi säilitusnõudeid ei ole. Säilitada anumaid hästi suletult,
pakendi jaoks : kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida lastele
kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja
loomasöödast.

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Toote asjakohase ja ohutu kasutamise tagamiseks järgida
eriotstarbelised kasutusosalad : toote märgistusel esitatud nõudeid.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
propane-1,2,3-triol	56-81-5	Piirnorm	10 mg/m ³	EE OEL
fludioksoniil	131341-86-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
difenokonasool	119446-68-	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

CELEST TRIO 060 FS

Variants
11.0

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi
28.02.2019 number:
S1462418225

Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

	3			
tebukonasool (ISO)	107534-96- 3	TWA	0,2 mg/m ³	Varustaja

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviis	Võimalik toime tervisele	Väärtus
propaan-1,2-diool	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	168 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	10 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	30 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	10 mg/m ³

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
propaan-1,2-diool	Magevesi	260 mg/l
	Merevesi	26 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	183 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	20000 mg/l
	Meresetted	57,2 mg/kg
	Magevee setted	572 mg/kg
	Pinnas, muld	50 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Kui kokkupuudet ei ole võimalik vältida, on kindlaim tehniline kaitsemeede vaoshoidmine ja/või isoleerimine.

Antud kaitsemeetmete ulatus sõltub tegelikest riskidest töötamisel.

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskkonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Vajadusel küsige tööhügieeni küsimuses täiendavalt nõu.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Käte kaitsmine

Märkused : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Naha ja keha kaitse : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Naha ja keha kaitsevahendite valikul lähtuda füüsilise töö iseloomust.

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.

CELEST TRIO 060 FS

Variant 11.0	Paranduse kuupäev: 28.02.2019	Ohutuskaardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

Kaitsemeetmed : Tehniliste kaitsemeetmete rakendamine on isikukaitsevahendite kasutamise ees alati prioriteediks. Isikukaitsevahendite valimisel küsige professionaalset nõu spetsialistidelt.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus	:	suspensioon
Värv, värvus	:	helepunane kuni tumepunane
Lõhn	:	magusapoolne
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	4 - 8 Kontsentratsioon: 1 % w/v
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	> 100 °C(997,0 hPa) Meetod: Pensky-Martensi suletud tiigel
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1,07 g/cm ³
Lahustuvus(ed) Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	:	485 °C

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline : 60 - 333 mPa.s (20 °C)

104 - 435 mPa.s (40 °C)

Plahvatusohtlikkus : Ei ole plahvatusohtlik

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

9.2 Muu teave

Pindpinevus : 30,5 mN/m, 20 °C

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Ettenägematud.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei ole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Allaneelamine
Sissehingamine
Sattumine nahale
Silma sattumine

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

Akuutne toksilisus**Toode:**

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta allaneelamisel ägedat toksilisust
- Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: > 5,0 mg/l
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat nahakaudset toksilisust

Komponendid, osad:**polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfa-9-oktadetsenüül-omega-hüdroksü-,(Z)-:**

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 500 - 2.000 mg/kg

fludioksoniil:

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg
- Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2,6 mg/l
Kokkupuute aeg: 4 h
Katsekeskkond: tolm/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat nahakaudset toksilisust

difenokonasool:

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 1.453 mg/kg
Hindamine: Komponent/segu on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.
- Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 3.300 mg/m³
Kokkupuute aeg: 4 h
Katsekeskkond: tolm/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isas- ja emasisend): > 2.010 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat nahakaudset toksilisust

tebukonasool (ISO):

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.700 mg/kg

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott): > 2,118 mg/l
Kokkupuute aeg: 4 h
Katsekeskkond: tolm/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Märkused: kõrgeim saavutatav kontsentratsioon

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 500,0 mg/kg
Meetod: Konverteeritud ägeda mürgisuse punkthinnang

Hindamine: Komponent/segude on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.

bronopool (INN):

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Komponent/segude on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.

Äge nahakaudne mürgisus : Hindamine: Komponent/segude on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset kokkupuudet nahaga.

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Komponendid, osad:**fludioksoniil:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

difenokonasool:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

tebukonasool (ISO):

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Hindamine : Ärritab nahka.

bronopool (INN):

CELEST TRIO 060 FS

Variant 11.0 Paranduse kuupäev: 28.02.2019 Ohutuskaardi number: S1462418225 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Tulemus : Ärritab nahka.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Komponendid, osad:**polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfa-9-oktadetsenüül-oomega-hüdroksü-,(Z)-:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

fludioksoniil:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

difenokonasool:

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 7 päevaga.

tebukonasool (ISO):

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

bronopool (INN):

Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

testi tüüp : Buehler`i test
Liigid : Merisiga
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Komponendid, osad:**fludioksoniil:**

Liigid : Merisiga
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

difenokonasool:

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

Liigid : Merisiga
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

tebukonasool (ISO):

Liigid : Merisiga
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele**Komponendid, osad:****fludioksoniil:**

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

difenokonasool:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

tebukonasool (ISO):

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet., In vitro testidega ei avaldunud mutageenne toime

Kantserogeensus**Komponendid, osad:****fludioksoniil:**

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

difenokonasool:

Kantserogeensus - Hindamine : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita kantserogeenina, Kaks aastat kestnud söötmisskatsed hiirtel näitasid onkogeenset toimet nii emaste kui isaste loomade maksadele. Uuringus kindlaks tehtud kasvajate teke ei ole otseselt ülekantav inimesele.

tebukonasool (ISO):

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

CELEST TRIO 060 FS

Variant 11.0 Paranduse kuupäev: 28.02.2019 Ohutuskaardi number: S1462418225

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Reproduktiivtoksilisus**Komponendid, osad:****fludioksoniil:**

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

difenokonasool:

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

tebukonasool (ISO):

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Loomkatsetes on tõendatud teatud kahjulikku toimet arengule.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**Komponendid, osad:****bronopool (INN):**

Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks. ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, hingamisteid ärritav.

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****fludioksoniil:**

Märkused : Kroonilise toksilisuse hindamisel ei ole täheldatud ohtlikku toimet.

difenokonasool:

Märkused : Kroonilise toksilisuse hindamisel ei ole täheldatud ohtlikku toimet.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Komponendid, osad:****polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfa-9-oktadetsenüül-omega-hüdroksü-,(Z)-:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 1 - 10 mg/l
Kokkupuute aeg: 96 h

CELEST TRIO 060 FS

Variant 11.0	Paranduse kuupäev: 28.02.2019	Ohutuskaardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

fludioksoniil:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,23 mg/l
Kokkupuute aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Americamysis (Lahekrevelt)): 0,27 mg/l
Kokkupuute aeg: 96 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 0,44 mg/l
Kokkupuute aeg: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,132 mg/l
Kokkupuute aeg: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 0,43 mg/l
Kokkupuute aeg: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 0,14 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Kokkupuute aeg: 96 h

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus) : 1, M-Factor=1 kasutatakse transpordiklassifikatsiooniks

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 100 mg/l
Kokkupuute aeg: 3 h

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,04 mg/l
Kokkupuute aeg: 28 p
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,035 mg/l
Kokkupuute aeg: 21 p
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus) : 10, M-Factor=1 kasutatakse transpordiklassifikatsiooniks

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

difenokonasool:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 1,1 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Americamysis (Lahekrevelt)): 0,15 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)): 0,091 mg/l Kokkupuute aeg: 72 h NOEC (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)): 0,053 mg/l Kokkupuute aeg: 72 h NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,0086 mg/l Kokkupuute aeg: 72 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	10
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (aktiivmuda): > 100 mg/l Kokkupuute aeg: 3 h
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,0076 mg/l Kokkupuute aeg: 34 p Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,0056 mg/l Kokkupuute aeg: 21 p Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) NOEC: 0,0046 mg/l Kokkupuute aeg: 28 p Liigid: Americamysis (Lahekrevelt)
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	10

tebukonasool (ISO):

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 4,4 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Mysidopsis bahia (Lahekrevelt)): 0,46 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h

CELEST TRIO 060 FS

Variant 11.0	Paranduse kuupäev: 28.02.2019	Ohutuskaardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 3,8
mg/l
Kokkupuute aeg: 72 h

ErC50 (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,237 mg/l
Kokkupuute aeg: 7 p

EC10 (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,036 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Kokkupuute aeg: 7 p

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus)

Mürgine toime kaladele : NOEC: 0,012 mg/l
(Krooniline toksilisus) Kokkupuute aeg: 83 p
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale : NOEC: 0,01 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele Kokkupuute aeg: 21 p
vees elavatele selgrootutele Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
(Krooniline toksilisus)

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

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav : Väga mürgine veeorganismidele.
äge mürgisus

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

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav : Väga mürgine veeorganismidele.
äge mürgisus

bronopool (INN):

Toksilisus toime : NOEC (vetikad): 0,0025 mg/l
vetikatele/veetaimedele Kokkupuute aeg: 72 h

EC50 (vetikad): 0,068 mg/l
Kokkupuute aeg: 72 h

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

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus)

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfa-9-oktadetsenüül-omega-hüdroksü-,(Z)-:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

fludioksoniil:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

difenokonasool:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 1 p
Märkused: Toode ei ole püsiv.

bronopool (INN):

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****fludioksoniil:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 4,12 (25 °C)

difenokonasool:

Bioakumulatsioon : Märkused: Kõrge bioakumuleerumisvõimega.

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 4,4 (25 °C)

tebukonasool (ISO):

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****fludioksoniil:**

Keskonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: liikumatu

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 14 p
Hajumise protsent: 50 % (DT50)
Märkused: Toode ei ole püsiv.

difenokonasool:

Keskonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Mullas väheliikuv.

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 149 - 187 p
Hajumise protsent: 50 % (DT50)
Märkused: Toode ei ole püsiv.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segud 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:**fludioksoniil:**

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

difenokonasool:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

tebukonasool (ISO):

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole kättesaadavad

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode	:	Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele. Kui taaskasutamine ei ole praktiline, hävitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Saastunud pakend	:	Tühjendada pakend. Loputada pakend kolm korda. Toimetada tühjad pakendid jäätmekäitlusettevõttele ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks. Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada. 1-50 -liitrised mahutid, mida on loputatud kolm korda, ei ole ohtlikud jäätmed.
Jäätme kood	:	15 01 10, Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO 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. (DIFENOKONASOOL JA FLUDIOKSONIIL)
ADR	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (DIFENOKONASOOL JA FLUDIOKSONIIL)
RID	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (DIFENOKONASOOL JA FLUDIOKSONIIL)
IMDG	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (DIFENOKONASOOL JA FLUDIOKSONIIL)
IATA	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (DIFENOKONASOOL JA FLUDIOKSONIIL)

CELEST TRIO 060 FS

Variant 11.0 Paranduse kuupäev: 28.02.2019 Ohutuskaardi number: S1462418225

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

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
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 : Muu

IATA (reisija)
Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Muu

14.5 Keskkonnaohud

ADN
Keskkonnaohtlik : jah

ADR
Keskkonnaohtlik : jah

CELEST TRIO 060 FS

Variant 11.0	Paranduse kuupäev: 28.02.2019	Ohutuskaardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : 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 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59) : Ei kohaldata

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta : Ei kohaldata

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Ei kohaldata

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3

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	KESKKONNAOHT	Kogus 1 100 t	Kogus 2 200 t
----	--------------	------------------	------------------

Muud õigusaktid:

Arvestada direktiivi 98/24/EÜ alusel sätestatud ohtlike kemikaalidega kokkupuutuvate töötajate tervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

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

Arvestada Eesti Vabariigi Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid muid kasutuspiiranguid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.

16. JAGU. Muu teave**H-lausetega täistekst**

H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H312	:	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H361d	:	Arvatavasti kahjustab loodet.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
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 Dam.	:	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Repr.	:	Reproduktiivtoksilisus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piinorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; 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

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	28.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

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; 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:

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Käesolev ohutuskaart põhineb tarnijale väljaandmise hetkel teadaoleval infol ja veendumustel. Antud teave on vaid soovituslik toote ohutuks kasutamiseks, käitlemiseks, töötlemiseks, hoiustamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja likvideerimisega. Tegemist ei ole garantii ega kvaliteedi spetsifikatsiooniga. Antud teave on seotud üksnes konkreetse märgitud aine/seguga ning seda ei tohi kohaldada, kui ainet/segut kasutatakse koos mistahes muude ainete/segudega või mistahes muus protsessis, mida ei ole käesolevas tekstis käsitletud. Hiliseima versiooni muudatused on märgitud ohutuskaardi servas. Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Toote nimetused on Syngenta ettevõtete grupi kaubamärk või registreeritud kaubamärk.

EE / ET