

CELEST TRIO 060 FS

Variant 12.0	Paranduse kuupäev: 02.02.2022	Ohutuskaardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

I will keep you informed1. 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

Soovitatavad kasutuspiirangud : ametkondlik kasutus

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohtaTootja:Esindaja Eestis:Syngenta Crop Protection AG
Postfach CH-4002
Basel, ŠveitsSyngenta 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
12.0Paranduse kuupäev:
02.02.2022Ohutuskardi
number:
S1462418225Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

Ohupiktogrammid

:



Tunnussõna

:

Hoiatus

Ohulaused

:

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulaused

:

SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede дренаazhide).

Hoiatuslaused

:

P273 Vältida sattumist keskkonda.

Vastutus:

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Lisamärgistus

EUH401

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

EUH208

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud****Komponendid, osad**

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr.	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
-------------------	-------------------	------------------	-----------------------------

CELEST TRIO 060 FSVariant
12.0Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi
02.02.2022 number:
S1462418225Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

	Index-Nr. Registreerimise number		
alkoholid, C16-18 ja C18- küllastamata, etoksüülitud	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
fludioksoniil (ISO)	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	$\geq 1 - < 2,5$
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 01-0000015329-67	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	$\geq 0,25 - < 1$

CELEST TRIO 060 FS

Variant
12.0Paranduse kuupäev:
02.02.2022Ohutuskaardi
number:
S1462418225Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

		Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1; H317 ≥ 0.05 %	≥ 0,025 - < 0,05
bronopool (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	≥ 0,025 - < 0,1

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

CELEST TRIO 060 FSVariant
12.0Paranduse kuupäev:
02.02.2022Ohutuskardi
number:
S1462418225Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Kui helistate hädaabinumbril, mürgistusteabekeskusesse, pöördute arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote pakend, etikett või kemikaali ohutuskart.
- 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.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Mittespetsiifilised.
Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Ei ole spetsiifilist antidooti.
Süptomaatiline 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 tulekollet laiendada.

CELEST TRIO 060 FSVariant
12.0Paranduse kuupäev:
02.02.2022Ohutuskardi
number:
S1462418225Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.**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 tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid
tuletõrjujatele : Kasutada kemikaalikindlat kaitseülikonda 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.
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 detergentidega. 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
käitlemiseks : Ei ole esitatud süttimisvastaseid nõudeid.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.

CELEST TRIO 060 FS

Variant 12.0 Paranduse kuupäev: 02.02.2022 Ohutuskaardi number: S1462418225

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

7.3 Erikasutus

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

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
propaan-1,2,3-triool	56-81-5	Piirnorm	10 mg/m ³	EE OEL
fludioksoniil (ISO)	131341-86-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
difenokonasool	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
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	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
alkoholid, C16-18 ja C18-küllastamata, etoksüülitud	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	294 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	2080 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	87 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	1250 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
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
bronopool (INN)	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline	3,5 mg/m ³

CELEST TRIO 060 FS

Variant
12.0Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi
02.02.2022 number:
S1462418225Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

			süsteemne toime	
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	10,5 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	2,5 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge paikne toime	2,5 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	2 mg/kg
	Töötajad	Nahakaudne	Äge süsteemne toime	6 mg/kg
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline paikne toime	0,008 mg/cm ²
	Töötajad	Nahakaudne	Äge paikne toime	0,008 mg/cm ²
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,6 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	1,8 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	0,6 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge paikne toime	0,6 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	0,7 mg/kg
	Tarbijad	Nahakaudne	Äge süsteemne toime	2,1 mg/kg
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline paikne toime	0,004 mg/cm ²
	Tarbijad	Nahakaudne	Äge paikne toime	0,004 mg/cm ²
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,18 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Äge süsteemne toime	0,5 mg/kg
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	6,81 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	0,966 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,2 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	0,345 mg/kg

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
alkoholid, C16-18 ja C18-küllastamata, etoksüülitud	Magevesi	0,007 mg/l
	Magevesi - vahelduv	0,1 mg/l
	Merevesi	0,001 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	10 g/l
	Magevee setted	22,79 mg/kg
	Meresetted	2,28 mg/kg
	Pinnas	1 mg/kg
propaan-1,2-diool	Magevesi	260 mg/l
	Merevesi	26 mg/l

CELEST TRIO 060 FS

Variant
12.0Paranduse kuupäev:
02.02.2022Ohutuskardi
number:
S1462418225Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	183 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	20000 mg/l
	Meresetted	57,2 mg/kg
	Magevee setted	572 mg/kg
	Pinnas	50 mg/kg
bronopool (INN)	Magevesi	0,01 mg/l
	Merevesi	0,001 mg/l
	Magevesi - vahelduv	0,003 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	0,43 mg/l
	Magevee setted	0,041 mg/kg
	Meresetted	0,003 mg/kg
	Pinnas	0,5 mg/kg
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Magevesi	0,00403 mg/l
	Merevesi	0,000403 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	1,03 mg/l
	Magevee setted	0,0499 mg/kg
	Meresetted	0,00499 mg/kg
	Magevesi - vahelduv	0,0011 mg/l
	Merevesi - vahelduv	0,000110 mg/l
	Pinnas	3 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 töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Vajadusel küsige tööhügieeni küsimuses täiendavalt nõu.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkumm
Läbimisaeg : > 480 min
Kinnaste tihedus : 0,5 mm

Märkused : Kanda kaitsekindaid. Kinnaste valikul ei ole oluline lähtuda eelkõige tema materjalist vaid kvaliteediomadustest. Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kinda kasutusaeg oleneb veel paljudest muudest teguritest peale materjali tiheduse ning kinda tüüp tuleb määrata iga kord uuesti. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikahjustuse tunnuseid.
Valitud kaitsekindad peavad vastama määrase (EL)

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Käesolev versioon asendab kõik
12.0	02.02.2022	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele.

- Naha ja keha kaitse : Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest.
Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus.
Kasutada vastavalt soovitusete:
Mitteläbilaskvad riided
- Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.
Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.
- Kaitsemeetmed : Tehniliste kaitsemeetmete rakendamine on isikukaitsevahendite kasutamise ees alati prioriteediks.
Isikukaitsevahendite valimisel küsige professionaalset nõu spetsialistidelt.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

- Vesi : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

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

- Füüsikaline olek : suspensioon
- Lõhn : magusapoolne
- Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad
- Sulamistemperatuur/
sulamisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad
- Keemistemperatuur/
keemistemperatuuri vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad
- Süttivus : Andmed ei ole kättesaadavad
- Ülemine plahvatuspiir /
Ülemine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad
- Alumine plahvatuspiir /
Alumine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad
- Leekpunkt : Meetod: Pensky-Martensi suletud anum

CELEST TRIO 060 FS

Variant 12.0	Paranduse kuupäev: 02.02.2022	Ohutuskardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

	ei sütti
Isesüttimistemperatuur	: 485 °C
Lagunemistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: 4 - 8 Kontsentratsioon: 1 % w/v
Viskoossus	
Viskoossus, dünaamiline	: 60 - 333 mPa.s (20 °C) 104 - 435 mPa.s (40 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: 1,07 g/cm ³
Õhu suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	
Osakese suurus	: Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lõhkeained	: Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	: Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.
Aurustumiskiirus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Segunemine veega	: Lahustuv
Pindpinevus	: 30,5 mN/m, 20 °C

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ettenägematud.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne.

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Käesolev versioon asendab kõik
12.0	02.02.2022	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

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

Teave võimalike
kokkupuuteviiside kohta : Allaneelamine
Sissehingamine
Sattumine nahale
Silmasattumine

Akuutne toksilisus**Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu
manustamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Komponendid, osad:**fludioksoniil (ISO):**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2,6 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat
toksisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

difenokonasool:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 1.453 mg/kg

CELEST TRIO 060 FSVariant
12.0Paranduse kuupäev:
02.02.2022Ohutuskaardi
number:
S1462418225Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

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

Äge mürgisus
sissehingamisel

: LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 3.300 mg/m³
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: 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 naha toksilisust

tebukonasool (ISO):

Äge suukaudne mürgisus

: LD50 (Rott): 1.700 mg/kg

Äge mürgisus
sissehingamisel

: LC50 (Rott): > 5,1 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat
toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus

: LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

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

Äge suukaudne mürgisus

: LD50 (Rott, isane): 670 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus

: LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

bronopool (INN):

Äge suukaudne mürgisus

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

Äge nahakaudne mürgisus

: Hindamine: Komponent/segude on mõõdukalt mürgine pärast
ühikordset kokkupuudet nahaga.

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Liigid

: Küülik

Tulemus

: Ei põhjusta nahaärritust

Komponendid, osad:**alkoholid, C16-18 ja C18-küllastamata, etoksüülitud:**

Tulemus

: Ärritab nahka.

fludioksoniil (ISO):

Liigid

: Küülik

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Käesolev versioon asendab kõik
12.0	02.02.2022	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

Tulemus : Ei põhjusta nahaärritust

difenokonasool:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta nahaärritust

tebukonasool (ISO):

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta nahaärritust

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

Liigid : Küülik
Tulemus : Kerge nahaärritus

bronopool (INN):

Tulemus : Ärritab nahka.

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

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Komponendid, osad:**fludioksoniil (ISO):**

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:

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

bronopool (INN):

Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

CELEST TRIO 060 FSVariant
12.0Paranduse kuupäev:
02.02.2022Ohutuskaardi
number:
S1462418225Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav****Toode:**

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

Komponendid, osad:**fludioksoniil (ISO):**

Liigid : Merisiga
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

difenokonasool:

Liigid : Merisiga
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

tebukonasool (ISO):

Liigid : Merisiga
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

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

Tulemus : Põhjustab tõenäoliselt või tõendatult inimestel naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele**Komponendid, osad:****fludioksoniil (ISO):**

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

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

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

CELEST TRIO 060 FSVariant
12.0Paranduse kuupäev:
02.02.2022Ohutuskaardi
number:
S1462418225Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.**Kantserogeensus****Komponendid, osad:****fludioksoniil (ISO):**Kantserogeensus - : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.
Hindamine**difenokonasool:**Kantserogeensus - : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita
Hindamine kantserogeenina**tebukonasool (ISO):**Kantserogeensus - : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.
Hindamine**Reproduktiivtoksilisus****Komponendid, osad:****fludioksoniil (ISO):**Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid
Hindamine**difenokonasool:**Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid
Hindamine**tebukonasool (ISO):**Reproduktiivtoksilisus - : Loomkatsetes on tõendatud teatud kahjulikku toimet arengule.
Hindamine**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:****difenokonasool:**Märkused : Kroonilise toksilisuse hindamisel ei ole täheldatud ohtlikku
toimet.

CELEST TRIO 060 FSVariant
12.0Paranduse kuupäev:
02.02.2022Ohutuskaardi
number:
S1462418225Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.**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.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Komponendid, osad:****alkoholid, C16-18 ja C18-küllastamata, etoksüülitud:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): hinnatud 1,26 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50: (Veeselgrootud (üldiselt)): 2,6 mg/l
Toime aeg: 48 h

Mürgine toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (vetikad): 2,3 mg/l
Toime aeg: 72 h

EC10 (vetikad): 0,33 mg/l
Tulemusnäitaja: Biomass
Toime aeg: 72 h

fludioksoniil (ISO):

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

LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 0,7 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,4 mg/l
Toime aeg: 48 h

EC50 (Americamysis (Lahekrevelt)): 0,27 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,259 mg/l
Toime aeg: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)):

CELEST TRIO 060 FS

Variant 12.0	Paranduse kuupäev: 02.02.2022	Ohutuskardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

0,077 mg/l

Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus

Toime aeg: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 0,43 mg/l

Toime aeg: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 0,14 mg/l

Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus

Toime aeg: 96 h

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

M-Factor=1 kasutatakse transpordiklassifikatsiooniks

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 3 h

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

NOEC: 0,018 mg/l

Toime aeg: 116 p

Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)

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

NOEC: 0,018 mg/l

Toime aeg: 28 p

Liigid: Americamysis (Lahekrevelt)

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

M-Factor=1 kasutatakse transpordiklassifikatsiooniks

difenokonasool:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 1,1 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,77 mg/l
Toime aeg: 48 h

CELEST TRIO 060 FS

Variant 12.0	Paranduse kuupäev: 02.02.2022	Ohutuskaardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

		EC50 (Americamysis (Lahekrevelt)): 0,15 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)): 0,091 mg/l Toime aeg: 72 h
		NOEC (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)): 0,053 mg/l Toime aeg: 72 h
		ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,0876 mg/l Toime aeg: 72 h
		EC10 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,015 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 72 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	10
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (aktiivmuda): > 100 mg/l Toime aeg: 3 h
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,0076 mg/l Toime aeg: 34 p Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea leppamaim)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,0056 mg/l Toime aeg: 21 p Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
		NOEC: 0,0023 mg/l Toime 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 Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,79 mg/l Toime aeg: 48 h
		EC50 (Mysidopsis bahia (Lahekrevelt)): 0,46 mg/l

CELEST TRIO 060 FS

Variant 12.0	Paranduse kuupäev: 02.02.2022	Ohutuskardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

	Toime aeg: 96 h
Mürgine toime vetikatele/veetaimedele	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 3,8 mg/l Toime aeg: 72 h
	ErC50 (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,237 mg/l Toime aeg: 7 p
	EC10 (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,036 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 7 p
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	: 1
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 0,012 mg/l Toime aeg: 83 p Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 0,01 mg/l Toime aeg: 21 p Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	: 10
Ökotoksiline hindamine	
Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	: Väga mürgine veeorganismidele.
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:	
Mürgine toime kaladele	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2,18 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,94 mg/l Toime aeg: 48 h
Mürgine toime vetikatele/veetaimedele	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,15 mg/l Toime aeg: 72 h
	EC10 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,04 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 72 h

CELEST TRIO 060 FS

Variant 12.0	Paranduse kuupäev: 02.02.2022	Ohutuskaardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	: 1
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 0,3 mg/l Toime aeg: 28 p Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 1,7 mg/l Toime aeg: 21 p Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))
bronopool (INN):	
Mürgine toime vetikatele/veetaimedele	: NOEC (vetikad): 0,0025 mg/l Toime aeg: 72 h EC50 (vetikad): 0,068 mg/l Toime aeg: 72 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	: 10
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	: 1

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****alkoholid, C16-18 ja C18-küllastamata, etoksüülitud:**

Biodegradatsioon	: Tulemus: kiire biolagunduvus Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
------------------	---

fludioksoniil (ISO):

Biodegradatsioon	: Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Püsivus vees	: Poolestusaeg: 450 - 700 p Märkused: Vees püsiv.

difenokonasool:

Biodegradatsioon	: Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Püsivus vees	: Poolestusaeg: 1 p Märkused: Toode ei ole püsiv.

tebukonasool (ISO):

Biodegradatsioon	: Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
------------------	---------------------------------------

CELEST TRIO 060 FS

Variant 12.0	Paranduse kuupäev: 02.02.2022	Ohutuskardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

Püsivus vees : Poolestusaeg: 365 p
Märkused: Veis püsiv.

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

Biodegradatsioon : Tulemus: kiiresti lagunev

bronopool (INN):

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****fludioksoniil (ISO):**

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.

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 3,7

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

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****fludioksoniil (ISO):**

Keskkonnakompartimentide
vaheline levik : Märkused: liikumatu

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

difenokonasool:

CELEST TRIO 060 FS

Variant 12.0	Paranduse kuupäev: 02.02.2022	Ohutuskaardi number: S1462418225	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

Keskkonnakompartimentide
vaheline levik : Märkused: Mullas väheliikuv.

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

tebukonasool (ISO):

Keskkonnakompartimentide
vaheline levik : Märkused: Pinnases mõõdukalt liikuv

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 34,8 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/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:**fludioksoniil (ISO):**

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).

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

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

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
12.0	02.02.2022	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

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.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

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 ümber-
töötlemiseks või kõrvaldamiseks.
Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada.

1-50 -liitrised mahutid, mida on loputatud kolm korda, ei ole ohtlikud jäätmed.

Jäätme kood : puhastamata pakendid
15 01 10, Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

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

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(DIFENOKONASOOL JA FLUDIOKSONIIL)
RID : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(DIFENOKONASOOL JA FLUDIOKSONIIL)

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Käesolev versioon asendab kõik
12.0	02.02.2022	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOKONASOOL JA FLUDIOKSONIIL)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DIFENOKONASOOL JA FLUDIOKSONIIL)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

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

14.4 Pakendirühm

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

14.5 Keskkonnaohud

ADR	
Keskkonnaohtlik	: jah
RID	
Keskkonnaohtlik	: jah

CELEST TRIO 060 FS

Variant 12.0 Paranduse kuupäev: 02.02.2022 Ohutuskaardi number: S1462418225

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

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 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) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3

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

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

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Ei kohaldata

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

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

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete 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
----	--------------	------------------	------------------

Teised reeglid:

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

Toote kasutamisel järgida Eesti Vabariigi Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90

CELEST TRIO 060 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Käesolev versioon asendab kõik
12.0	02.02.2022	number:	varasemad versioonid.
		S1462418225	

„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.
H411	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	: Kahjulik 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	: Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

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 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG -

CELEST TRIO 060 FS

Variant 12.0 Paranduse kuupäev: 02.02.2022 Ohutuskardi number: S1462418225

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

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. - Muijal 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:

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET