



INFINITO

Variant 2 / EST
102000027553

1/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	INFINITO
UFI	5UQ0-T0CN-300N-SQ2J
Toote kood (UVP)	80870612

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

Kasutusala	Fungitsiid
------------	------------

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Varustaja	Bayer OÜ Bayer CropScience Löötsa 2 EE-11415 Tallinn Eesti
-----------	--

Telefon	+372 6558 565
---------	---------------

Müügi eest vastutav institutsioon	Bayer CropScience +372 5850 5566
-----------------------------------	-------------------------------------

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	112
Mürgistusteabekeskus	16 662
Rahvusvaheline õnnetusest teavitamise number (24 h)	+1 (760) 476-3964 (Bayer AG, Crop Science Division, 3E ettevõtte)

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt EL määrusele 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Naha sensibiliseerimine: Kategooria 1
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Reproduktiivtoksilisus: Kategooria 2
H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale: Kategooria 1
H400 Väga mürgine veorganismidele.

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale: Kategooria 2
H411 Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.



INFINITO

Variant 2 / EST
102000027553

2/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

2.2 Märgistuselemendid

Etiketi märgistus vastavalt määrusele (EL) Nr 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Ohumärgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- Propamokarbhüdrokloriid
- Fluopikoliid



Tunnussõna: Hoiatus

Ohulaused

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P363 Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (viia ohtlike või erijätmete kogumispunkti).

2.3 Muud ohud

Lisaks mainitutele pole teada ühtegi täiendavat ohtu.

Propamokarbhüdrokloriid: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB). Fluopikoliid: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

Ökoloogiline teave: Aine/segude 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/segude 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

Keemiline iseloom

**INFINITO**Variant 2 / EST
102000027553

3/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024Suspensioonikontsentraat (= voolav kontsentraat) (SC)
Fluopikoliid 62,5 g/l; propamokarbhüdrokloriid 625 g/l**Ohtlikud komponendid**

Ohulaused vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EC-Nr. / REACH Reg. Nr.	Klassifikatsioon	Konts. [%]
		MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008	
Propamokarbhüdrokloriid	25606-41-1 247-125-9	Skin Sens. 1, H317	55,3
Fluopikoliid	239110-15-7	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,53

Lisateave

Fluopikoliid	239110-15-7	Korrutustegur (M Factor): 10 (akuutne), 1 (krooniline)
--------------	-------------	--

H-lausete täisteksti sellele osale vt. jagu 16.

Osakeste omadused

Aine/segude ei sisalda nanovorme

4. JAGU. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne	Minna ära ohtlikust piirkonnast. Asetada ja transportida kannatanu stabiilses (külili) asendis. Kemikaaliga määratud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult.
Sissehingamine	Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
Sattumine nahale	Pesta hoolikalt rohke vee ja seebiga, võimalusel polüetüleenglükool 400ga, lõpuks loputada veega. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
Silma sattumisel	Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Esimese 5 minuti järel eemaldada kontaktläätsed (kui on), seejärel jätkata silma loputamist. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
Allaneelamine	MITTE esile kutsuda oksendamist. Loputada suud. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Suurte koguste allaneelamisel võivad esineda järgmised sümptomid: letargia, ataksia, Kramp Sümptomid ja ohud viitavad toimele, mida on täheldatud pärast suure koguse toimeainete allaneelamist.
------------------	--

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ohud	See kemikaal on küll karbamaat, kuid EI OLE koliinesteraasi inhibiitor.
-------------	---



INFINITO

Variant 2 / EST
102000027553

4/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

Ravi Sümptomaatiline ravi. Kemikaali allaneelamise korral on maoloputus soovitatav ainult juhul, kui õnnetusest on möödas vähem kui kaks tundi ning alla neelati suur kogus kemikaali. Alati on soovitatav manustada aktiveeritud sütt ja naatriumsulfaati. Spetsiifilist antidooti ei ole teada. Vastunäidustused: atropiin.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

Mittesobivad Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Tulekahju puhul võivad eralduda ohtlikud gaasid: Vesinikkloriid (HCl), Vesiniktsüaniid (vesiniktsüaanhape), Vesinikfluoriid, Süsinikmonooksiid (CO), Lämmastiku oksiidid (NOx)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

Täiendav teave Koguda mahavalgunud kustutusmaterjal. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ettevaatusabinõud Vältida kokkupuudet mahavalgunud kemikaali ja saastunud pindadega. Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed Vältida sattumist pinna- ja põhjavette ning kraavidesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Puhastada saastunud pinnad ja esemed põhjalikult, järgides keskkonnaohutuse nõudeid. Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele Informatsioon ohutu käitlemise kohta – vt punkt 7.
Informatsioon isikukaitsevahendite kohta – vt punkt 8.
Informatsioon jäätmekäitluse kohta - vt punkt 13.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**INFINITO**Variant 2 / EST
102000027553

5/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

Soovitused ohutuks käitlemiseks	Kasutada ainult sobiva ventilatsiooniga kohtades.
Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks	Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.
Hügieenimeetmed	Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tööriided hoida eraldatult. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. Määratud riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist kasutamiskorda. Rõivad, mida ei ole võimalik puhastada, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed (põletada).
7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	
Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks	Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Säilitada originaalpakendis. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest.
Üldised säilitusnõuded	Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast.
Sobivad materjalid	HDPE (suure tihedusega polüetüleen)
7.3 Eriksutus	Viide etiketile ja/või infolehele.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid**

Komponendid	CAS-Nr.	Kontrolliparameetrid	Modernis eerima	Alused
Propamokarbhüdrokloriid	25606-41-1	1,1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Fluopikoliid	239110-15-7	2,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division sisene "Töökeskonna Standard"

8.2 Kokkupuute ohjamine

Hingamisteede kaitsmine	Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendeid kasutatakse ainult lühiajalise kasutamise järelmõjude vältimiseks olukorras, kus järgiti kõiki mõistlikult rakendatavad abinõusid kemikaaliga kokkupuutumise võimaluse vähendamiseks, nt kohalik väljatõmbeventilatsioon. Järgige alati respiraatori valmistaja soovitusi maski kasutamiseks ja säilitamiseks/hoiustamiseks.
Käte kaitsmine	Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kemikaaliga määratud kindad pesta. Kinnaste sisepinna määrdumisel, kummi purunemisel või kui välispinda ei ole võimalik puhastada, kahjutustada kindad ohutult. Pesta käsi sageli, kuid alati enne söömist, joomist, suitsetamist või tualeti kasutamist. Materjal Nitriilkummi Läbilaskvuse kiirus > 480 min

**INFINITO**Variant 2 / EST
102000027553

6/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

	Kinnaste tihedus	> 0,4 mm
	Efektivsuse indeks direktiiv	Klass 6 Kaitsekindad vastavalt EN 374.
Silmade kaitsmine	Kanda EN166 märgistusega prille või samaväärseid (kasutusala = 5 või samaväärne).	
Naha ja keha kaitse	Kanda standardset kaitseülikonda ja kategooria 3 tüüp 4 riietust. Kui on oht ulatuslikuks kokkupuuteks kemikaaliga, kasutage kõrgema kaitsefaktoriga riietust. Kanda võimalusel alati 2 kihti riideid. Polüester-puuvilla segu või puuvillaseid alusriideid kanda tööülikonna all ning pesta sageli. Kui kemikaali kaitseülikond on kemikaaliga tugevalt määrdunud (kemikaali on peale tilkunud, ülikond ülepritsitud), puhastada kaitseülikond niipalju kui võimalik, seejärel eemaldada ettevaatlikult ning kahjutustada ohutult vastavalt tootja soovitusetele.	
Üldised kaitsemeetmed	Sulgemata pakendis oleva kemikaali käitlemisel ning kui on oht kokkupuuteks kemikaaliga: Täielik kemikaalikindel kaitseülikond.	

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek	suspensioon
Värv, värvus	beez
Lõhn	estrisarnane
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/sulami svahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	Ei kohaldu; vesilahus
Isesüttimistemperatuur	420 °C
Iselagunemise temperatuur (SADT)	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	5,0 - 8,5 (100 %) (23 °C)
Viskoossus, dünaamiline	260 - 700 mPa.s (20 °C) Kiirusgradient 20 /s
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	dispergeeruv

**INFINITO**Variant 2 / EST
102000027553

7/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	Propamokarbhüdrokloriid: log Pow: -1,2 Fluopikoliid: log Pow: 2,9(pH 7)
Pindpinevus	31 mN/m (20 °C)
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	ca. 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Suhteline tihedus	1,130 (20 °C)
Õhu suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Hindamine nanoosakesed	Aine/segud ei sisalda nanovorme
Osakese suurus	Andmed ei ole kättesaadavad
9.2 Muu teave	
Plahvatusohtlikkus	Ei ole plahvatusohtlik 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Oksüdeerivad omadused	Oksüdeerivaid omadusi ei ole
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
Teised füüsikalised ja keemilised omadused	Muud ohutusega seotud füüsikalised-keemilised omadused ei ole teada.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime	Normaaltingimustes stabiilne.
10.2 Keemiline stabiilsus	Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ohtlike reaktsioone ei teki, kui säilitamisel ja käitlemisel järgitakse kirjeldatud tingimusi.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.
10.5 Kokkusobimatud materjalid	Säilitada ainult originaalpakendis.
10.6 Ohtlikud lagusaadused	Nõuetekohasel käitlemisel ohtlike laguprodukte ei teki.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

**INFINITO**Variant 2 / EST
102000027553

8/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

Äge suukaudne mürgisus	LD50 (Rott) > 2.500 mg/kg Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
Äge mürgisus sissehingamisel	LC50 (Rott) > 3,195 mg/l Toime aeg: 4 h Kõrgeim saavutatav kontsentratsioon. Määrati sissehingatavast aerosoolist. No surma Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
Äge nahakaudne mürgisus	LD50 (Rott) > 4.000 mg/kg Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
Nahka söövitav/ärritav	Ei põhjusta naha ärritust (Küülik) Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Ei põhjusta silmade ärritust (Küülik) Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Nahk: Ülitundlikkust põhjustav (Hiir) OECD OECD testijuhend 429, lokaalse lümfisõlme test (LLNA) Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine

Propamokarbhüdrokloriid: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Fluopikoliid: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Toimeaine Propamokarbhüdrokloriid ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.
Toimeaine Fluopikoliid ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

Mutageensuse määramine

Toimeaine Propamokarbhüdrokloriid ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.
In vitro ja in vivo tingimustes korraldatud katsetes ei olnud Fluopikoliid mutageenne ega toksiline.

Kantserogeensuse määramine

Toimeaine Propamokarbhüdrokloriid ei olnud kantserogeenne rottide ja hiirte elu vältel toimunud söötmiskatsetes.
Suurtes annustes põhjustas Fluopikoliid sagenenud kasvajate esinemist rottidel järgmistes organites: Maks. Mehhanism, mis käivitab närilistel kasvajakad, ja täheldatud kasvajate liik ei ole inimeste korral asjakohane.

Reproduktiivtoksilisuse määramine

Propamokarbhüdrokloriid ei põhjustanud kahe põlvkonna uuringus rottidel reproduktiivtoksilisust.
Fluopikoliid Rottidel ja küülikutel ilmnedid arenguhäired ainult suurte annuste puhul, mis põhjustasid emale toksilisust.

Arengutoksilisuse määramine

Toimeaine Propamokarbhüdrokloriid põhjustab arengutoksilisust ainult annuses, mis on toksiline emale.
Toksilisus arengule, mida tuvastati toimeaine Propamokarbhüdrokloriid puhul, avaldusid ainult emasloomal.
Fluopikoliid ei mõjunud toksiliselt rottide ja küülikute arengule.

Hingamiskahjustus

**INFINITO**Variant 2 / EST
102000027553

9/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Hindamine**

Aine/segude 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 Mürgisus****Mürgine toime kaladele**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 6,6 mg/l
Toime aeg: 96 h
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

Krooniline mürgisus kaladele

Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)
Vastsündinu iga
NOEC: 0,155 mg/l
Toime aeg: 33 d
Nimetatud väärtus on seotud toimeainega fluopikoliid.

Mürgisus veeselgrootutele

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

Krooniline toksilisus veorganismidele

NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,19 mg/l
Toime aeg: 21 d
Nimetatud väärtus on seotud toimeainega fluopikoliid.

EC10 (Müsiidid (Americamysis bahia)): 0,18 mg/l
Eluring; Nimetatud väärtus on seotud toimeainega fluopikoliid.

Mürgisus veetaimedele

EC50 (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)) 0,89 mg/l
Kasvu kiirus; Toime aeg: 72 h
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Biodegradatsioon**

Propamokarbhüdrokloriid:
kiire biolagunduvus
Fluopikoliid:
Aeglane biolagunduvus

Koc

Propamokarbhüdrokloriid: Koc: 719
Fluopikoliid: Koc: 321

12.3 Bioakumulatsioon**Bioakumulatsioon**

Propamokarbhüdrokloriid:
Ei bioakumuleeru.
Fluopikoliid: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) 121
Ei bioakumuleeru.

**INFINITO**Variant 2 / EST
102000027553

10/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024**12.4 Liikuvus pinnases****Liikuvus pinnases** Propamokarbhüdrokloriid: Pinnases vähe liikuv
Fluopikoliid: Pinnases mõõdukalt liikuv**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine** Propamokarbhüdrokloriid: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).Fluopikoliid: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).
Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Hindamine** Aine/segude 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****Ökoloogiline lisateave** Muid mainimisväärseid mõjusid ei ole.**13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode** Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügilä käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.**Saastunud pakendid** Anumaid loputada kolm korda.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.
Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.**Kasutamata toote jäätmeklass** **02 01 08*** ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed**14. JAGU. VEONÕUDED****ADR/RID/ADN**

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusunimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH
Ohuklass	90



INFINITO

Variant 2 / EST
102000027553

11/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

Tunneli kood -

Klassifikatsioon ei kehti tankeriga transpordil siseveekogudel. Lisateabe saamiseks pöörduge tootja esindaja poole.

IMDG

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Meresaasteained	JAH

IATA

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt Ohutuskaardi lõik 6 - 8.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Vastavalt IBC koodeksile lahtine vedu ei ole lubatud.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Täiendav teave

WHO-klassifikatsioon: III (Kergelt kahjulik)

Kasutusala

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide).

SPo1 Pärast nahaga kokkupuudet eemaldada vahend esmalt kuiva riidelapiga ja seejärel pesta nahka rohke veega.

SPo5 Enne uuesti sisenemist tuleb töödeldud alasid / kasvuhooneid põhjalikult ventileerida, kuni pihustatud toode on kuivanud.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

**INFINITO**Variant 2 / EST
102000027553

12/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024**16. JAGU. MUU TEAVE****Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3**

H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

	Vähim toimet avaldav kontsentratsioon/tase
ADN	Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Eeldatav äge toksilisus
CAS-Nr.	CAS-i registreerimisnumber (Chemical Abstracts Service'i number)
ECx	Efektiivne kontsentratsioon, x%
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ELINCS	Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN	Euroopa standard
EU	Euroopa Liit
EÜ-nr.	Euroopa Ühenduse number
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta (IBC-kood)
ICx	Inhibeeriv kontsentratsioon x%
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
Konts.	Kontsentratsioon
LCx	Letaalne kontsentratsioon x%
LDx	Letaalne doos x%
MARPOL	MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
N.O.S.	Pole teisiti määratletud
NOEC/NOEL	Kontsentratsioon, mille korral mõju ei tuvastatud või mille puhul mõju ei avaldunud tuvastataval määral
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
RID	ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
TWA	Aja-kaalu keskmine
UN	ÜRO
WHO	Maaailma terviseorganisatsioon

Käesolev Ohutuskaart on koostatud, järgides määruse (EL) 1907/2006 ning määruse (EL) 2020/878 juhiseid, mis muudavad määrust (EL) 1907/2006 (ja kõiki hilisemaid muudatusi). Ohutuskaart täiendab preparaadi kasutusjuhendit, kuid ei asenda seda. Kemikaali ohutuskaardis esitatud informatsioon põhineb selle koostamise hetkel olemasolevatel teadmistel. Kasutajatel palutakse meeles pidada, et kemikaali kasutamine muul, kui selleks ettenähtud viisil, võib olla ohtlik. Ohutuskaardis esitatud teave on kooskõlas EMÜ seadusandlusega. Kemikaali kasutamisel Eesti Vabariigis järgida Eesti Vabariigis kehtivat seadusandlust kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise, kahjutustamise jm kohta.

Muutmise põhjus:

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EU) nr. 2020/878. Kontrollitud ja läbi vaadatud toimetamise eesmärgil, kuna reachi määruse praeguse II lisa kohaselt on kohandused tehtud.



INFINITO

Variant 2 / EST
102000027553

13/13

Paranduse kuupäev: 20.02.2023
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

Järgmised jaotised on muudetud: 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine. 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta. 11. Jagu: Toksikoloogiline informatsioon STOT (Sihtorgani suhtes toksilised) ja CMR (Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset toksilisust). 13. Jagu: Jäätmekäitlus.

Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.