



INFINITO

Variant 4 / EST
102000027553

1/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

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 kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutusala Fungitsiid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Varustaja Bayer OÜ
Bayer CropScience
Lõõtsa 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



INFINITO

Variante 4 / EST
102000027553

2/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Püsiv, liikuv ja toksiline:

EUH450 Võib põhjustada veevarude pikaajalist ja hajusat reostust.

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: Ettevaatust

Ohulauseid

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H361d Arvatavasti kahjustab loodet.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH450 Võib põhjustada veevarude pikaajalist ja hajusat reostust.
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslauseid

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
P261 Vältida tolmu/ suitsu/ gaasi/ udu/ auru/ pihustatud aine sissehingamist.
P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P405 Hoida lukustatult.

2.3 Muud ohud

Toode sisaldab püsivaid, liikuvaid ja toksilisi (PMT) aineid.

Toode ei sisalda väga püsivaid ja väga liikuvaid (vPvM) aineid tasemel 0,1% või rohkem.

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/ 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.

**INFINITO**Variant 4 / EST
102000027553

3/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026**3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.2 Segud****Keemiline iseloom**Suspensioonikontsentraat (= voolav kontsentraat) (SC)
Fluopikoliid 62,5 g/l; propamokarbhüdrokloriid 625 g/l**Ohtlikud komponendid**

Ohulauseid vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EÜ 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 PMT EUH450	5,53

Lisateave

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

H-lauseste täisteksti sellele osale vt. jagu 16.

Osakeste omadused

Aine/segude ei sisalda nanovorme (vastavalt REACH-määrusele)

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.



INFINITO

Variant 4 / EST
102000027553

4/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

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.
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 tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele 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.

**INFINITO**

Variant 4 / EST
102000027553

5/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

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**

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, jahedas 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 Erikasutus 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.

**INFINITO**Variant 4 / EST
102000027553

6/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026**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
Kinnaste tihedus	> 0,4 mm
Efektiivsuse indeks	Klass 6
direktiiv	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
Löhn	estrisarnane
Löhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	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



INFINITO

Variant 4 / EST
102000027553

7/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

Iselagunemise temperatuur (SADT)	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	5,0 - 8,5 (100 %) (23 °C)
Viskoossus, dünaamiline	150 - 700 mPa.s (20 °C) Kiirusgradient 20 /s
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	dispergeeruv
Jaotustegur (n-oktanool/-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/segu ei sisalda nanovorme (vastavalt REACH-määrusele)
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.



INFINITO

Variant 4 / EST
102000027553

8/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

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

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 kasvivate esinemist rottidel järgmistes organites:



INFINITO

Variant 4 / EST
102000027553

9/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

Maks. Mehhanism, mis käivitab närilistel kasvajad, ja täheldatud kasvajate liik ei ole inimeste korral asjakohane.

Reproduktiivtoksilisuse määramine

Propamokarbhüdrokloriid ei põhjustanud kahe põlvkonna uuringus rottidel reproduktiivtoksilisust. Fluopikoliid Rottidel ja küülikutel ilmnesid 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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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 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



INFINITO

Variant 4 / EST
102000027553

10/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

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.

12.4 Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases

Propamokarbhüdrokloriid: mobiilne pinnas
Fluopikoliid: mobiilne pinnas

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

PMT ja vPvM hindamine:
Toode sisaldab püsivaid, liikuvaid ja toksilisi (PMT) aineid.
Toode ei sisalda väga püsivaid ja väga liikuvaid (vPvM) aineid tasemel 0,1% või rohkem.

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.



INFINITO

Variant 4 / EST
102000027553

11/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

Saastunud pakendid	Anumaid loputada kolm korda. Ärge korduskasutage tühje mahuteid. Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.
Kasutamata toote jäätmeklass	02 01 08* ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

14. JAGU. VEONÕUDED

ADR/RID/ADN

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
Ohuklass	90
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 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Vastavalt IBC koodeksile lahtine vedu ei ole lubatud.



INFINITO

Variant 4 / EST
102000027553

12/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased 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 drenaažide).

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

16. JAGU. MUU TEAVE

Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3

EUH450	EUH450 Võib põhjustada veevarude pikaajalist ja hajusat reostust.
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



INFINITO

Variant 4 / EST
102000027553

13/13

Paranduse kuupäev: 19.05.2026
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
RID	ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
TWA	Aja-kaalu keskmine
UN	ÜRO
WHO	Maailma 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: Kontrollitud ja läbi vaadatud vastavalt määrusele (EL) 2023/707.
Järgmised jaotised on muudetud: 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine. 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta. 12. Jagu: Ökoloogiline teave.

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