



INFINITO

Versio 1 / FIN
102000035878

1/11

Muutettu viimeksi: 16.12.2020
Päiväys: 16.12.2020

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi INFINITO
Valmisteen tunnuskoodi (UVP) 85804774, 86797852

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttö Kasvitautien torjunta-aine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Bayer A/S, Bayer CropScience
c/o Bayer Oy
Keilaranta 12
Postilokero 73
02151 Espoo
Suomi

Puhelin +358 20-785 21

Telefax +358 20-785 8213

Y-tunnus 1053-562-3

Toimialakoodi A011 Kasvinviljely, puutarhatalous

Vastuullinen osasto Sähköposti: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus
(+358) 9-471 977 tai 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokiteltu asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.

Ihon herkistyminen: Luokka 1
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille: Luokka 1
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille: Luokka 2
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Myyntipäällyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Varustettava varoitusmerkinnällä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:



INFINITO

Versio 1 / FIN
102000035878

2/11

Muutettu viimeksi: 16.12.2020
Päiväys: 16.12.2020

- Propamokarbihydrokloridi
- Fluopicolide



Huomiosana: Varoitus

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P260 Älä hengitä pölyä/ savua/ kaasua/ sumua/ höyryä/ suihketta.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P391 Valumat on kerättävä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Muita vaaroja ei tunneta.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne

Lieteväkeväite, suspensiokonsentraatti (SC)
Fluopicolide 62,5 g/l, Propamocarb hydrochloride 625 g/l

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Vaaralausekkeet Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro. / REACH Reg. No.	Luokitus	Pit. [%]
		ASETUS (EY) N:o 1272/2008	
Propamokarbihydrokloridi	25606-41-1 247-125-9	Skin Sens. 1, H317	55,3
Fluopicolide	239110-15-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,53

Lisätietoja

Fluopicolide	239110-15-7	M-kertoimella: 10 (acute), 1 (chronic)
--------------	-------------	--

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.



INFINITO

Versio 1 / FIN
102000035878

3/11

Muutettu viimeksi: 16.12.2020
Päiväys: 16.12.2020

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet	Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Laita potilas makaamaan tukevaan kylkiasentoon ja kuljeta hänet niin. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
Ihokosketus	Pestävä huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese polyetyleeniglykoli 400:lla, mikäli saatavilla, ja huuhtelee tämän jälkeen. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Huuhdeltava suu. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Jos on nielty suuria määriä, seuraavat oireet ovat mahdollisia: Letargia, Ataksia, Kouristukset Oireet ja vaarallisuus viittaavat vaikutuksiin, jotka on havaittu sen jälkeen kun huomattavia määriä aktiivista ainesosaa/aktiivisia ainesosia on otettu.
---------------	---

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Vaarat	Tuote, vaikkakin karbamaatti, Ei ole koliiniesteraasin estäjä.
Hoito	Hoito oireiden mukaan. Nielemisen jälkeen vatsahuuhtelua tulee harkita suurempien nieltyjen määrien yhteydessä ainoastaan kahden ensimmäisen tunnin sisällä. Aktiivihillen ja natriumsulfaatin antaminen on aina suositeltavaa. Ei erityistä vastalääkettä. Kontraindikaatiot: atropiini.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Käyttökelpoinen	Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
Käyttökelvoton	Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita:, Kloorivety (HCl), Syaanivety (vetyhyaanihappo), Vetyfluoridi, Hiilimonoksidi (CO), Typpioksidit (NOx)
---	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet	Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Käytettävä paineilmalaitetta ja suojarukua.
---	---



INFINITO

Versio 1 / FIN
102000035878

4/11

Muutettu viimeksi: 16.12.2020
Päiväys: 16.12.2020

Muut tiedot Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

Erietyiset ohjeet Tarkista myös onko paikallisia menettelyvaatimuksia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.
Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8.
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

Palo- ja räjähdysuojauus Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

Erietyisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kätet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

Yhteisvarastointiohjeet Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erietyinen loppukäyttö Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.



INFINITO

Versio 1 / FIN
102000035878

5/11

Muutettu viimeksi: 16.12.2020
Päiväys: 16.12.2020

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivitetty	Peruste
Propamokarbihydrokloridi	25606-41-1	1,1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Sisäinen työperäisen altistuksen raja-arvo Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistuksen torjunta

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Käytä suojalaseja ruiskutusliuosta valmistettaessa. Kätet ja kasvot pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdi ilmanvaihdoista. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Henkilökohtainen suojaruustus - Loppukäyttäjä

Erityiset ohjeet	Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.
Hengityksensuojaus	Kokonaamari, jossa yhdistelmäfilteri A2/P2
Käsiensuojaus	Käytä CE-merkittyjä (tai vastaavia) nitrilikumikäsineitä (minimipaksuus 0,40 mm, minimi läpäisy nopeus 480 min.). Pese käsi neet, jos kosketuksissa valmisteen kanssa. Hävitä käsi neet, jos valmistetta pääsee sisäpinnalle, käsi neeseen tulee reikä tai lika on pinttynyt. Pese kätet säännöllisesti ja aina ennen syömistä, juomista, tupakointia ja wc:ssä käyntiä.
Silmiensuojaus	Suojalasi/kasvosuojain
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	Suojapuku Päähine Kumisaappaat
Tavanomaiset turvatoimet	Jos tuotetta käsitellään silloin, kun se ei ole säiliössä ja jos kosketus on mahdollinen: Kemikaaleilta suojaava kokovartalopuku

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	suspensio
Väri	beige
Haju	estriinkaltainen
Hajukynnys	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	5,0 - 8,5 (100 %) (23 °C)
Sulamispiste/sulamisalue	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	Tietoja ei ole käytettävissä



INFINITO

Versio 1 / FIN
102000035878

6/11

Muutettu viimeksi: 16.12.2020
Päiväys: 16.12.2020

Leimahduspiste	Ei olennaista; vesiliuos
Syttyvyys	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	420 °C
Minimisyttymisenergia	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila (SADT)	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	1,130 (20 °C)
Tiheys	noin 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Vesiliukoisuus	dispergoituva
Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	Propamokarbi-hydrokloridi: log Pow: -1,2 Fluopicolide: log Pow: 2,9(pH 7)
Viskositeetti, dynaaminen	260 - 700 mPa.s (20 °C) Nopeusgradientti 20 /s
Viskositeetti, kinemaattinen	Tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	31 mN/m (20 °C)
Hapettavuus	Ei tulipaloa edistävä
Räjähätvyysraja	Ei räjähtävä 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Muut tiedot	Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Lämpöhajoaminen Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.



INFINITO

Versio 1 / FIN
102000035878

7/11

Muutettu viimeksi: 16.12.2020
Päiväys: 16.12.2020

10.4 Vältettävät olosuhteet	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei vaarallisia hajoamistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta	LD50 (Rotta) > 2.500 mg/kg Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	LC50 (Rotta) > 3,195 mg/l Altistumisaika: 4 h Korkein testattava pitoisuus. Määritettiin aerosolitestillä. Ei kuolleisuutta Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	LD50 (Rotta) > 4.000 mg/kg Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.
Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys	Ei ärsytä ihoa (Kani) Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ei aiheuta silmien ärsytystä (Kani) Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Iho: Herkistävä (Hiiri) OECD Test Suuntaviiva 429, paikallinen imusolmukemääritysmenetelmä (Local Lymph Node Assay, LLNA) Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen arviointi

Propamokarbi-hydrokloridi: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Fluopicolide: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Propamokarbi-hydrokloridi ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.
Fluopicolide ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Mutageenisuuden arviointi

Propamokarbi-hydrokloridi ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.
Sarjasta in vitro ja in vivo -tutkimuksia saatujen kokonaistulosten perusteella Fluopicolide ei ollut mutageeninen eikä genotoksinen.

Karsinogeenisuuden arviointi

Propamokarbi-hydrokloridi ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.
Fluopicolide aiheutti suurilla annostasoilla tuumorien esiintymistiheyden kasvua hiirillä seuraavissa elimissä: Maksa. Tuumoreiden aiheutumismekanismi ja tuumoreiden tyypit jyrksijöillä eivät ole ihmisen kannalta oleellisia.



INFINITO

Versio 1 / FIN
102000035878

8/11

Muutettu viimeksi: 16.12.2020
Päiväys: 16.12.2020

Lisääntymistoksisten muutosten arvionti

Propamokarbi-hydrokloridi ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

Fluopicolide ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

Kehityshäiriöiden arviointi

Propamokarbi-hydrokloridi aiheutti kehitystoksisuutta vain emoille toksisilla annostasoilla. Propamokarbi-hydrokloridi -kemikaalin tutkimuksissa havaitut kehitysvaikeudet liittyvät myrkyllisyyteen emolle.

Fluopicolide ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle

LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) 6,6 mg/l

Altistumisaika: 96 h

Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Krooninen myrkyllisyys kalalle

Pimephales promelas (rasvapäämutu)

Varhaisvaihe

NOEC: 0,155 mg/l

Altistumisaika: 33 d

Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan fluopicolide.

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) > 100 mg/l

Altistumisaika: 48 h

Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Krooninen myrkyllisyys vesien selkärangattomille

NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,19 mg/l

Altistumisaika: 21 d

Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan fluopicolide.

EC10 (Katkarapu (Americamysis bahia)): 0,18 mg/l

Elinkaari; Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan fluopicolide.

Myrkyllisyys vesikasveille

EC50 (Navicula pelliculosa (makeanveden piilevä)) 0,89 mg/l

Kasvunopeus; Altistumisaika: 72 h

Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

Propamokarbi-hydrokloridi:

nopeasti biohajoava

Fluopicolide:

Ei nopeasti biohajoava

Koc

Propamokarbi-hydrokloridi: Koc: 719

Fluopicolide: Koc: 321

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen

Propamokarbi-hydrokloridi:

Ei biokerry.



INFINITO

Versio 1 / FIN
102000035878

9/11

Muutettu viimeksi: 16.12.2020
Päiväys: 16.12.2020

Fluopicolide: Biokertyvyystekijä (BCF) 121
Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Propamokarbi-hydrokloridi: Vähäisessä määrin liikkuvaa maaperässä
Fluopicolide: Kohtalaisen liikkuvaa maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Propamokarbi-hydrokloridi: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).
Fluopicolide: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muuta ekologista tietoa Ei muita mainittavia vaikutuksia.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.

Jätekoodi-Nr. **02 01 08*** maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADR/RID/ADN

14.1 YK-numero	3082
14.2 Aineen virallinen nimi	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (FLUOPICOLIDE SOLUTION)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ
Vaaran tunnusnr.	90
Tunnelikoodi	-

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

IMDG

14.1 YK-numero	3082
14.2 Aineen virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE SOLUTION)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Meriä saastuttava aine	KYLLÄ



INFINITO

Versio 1 / FIN
102000035878

10/11

Muutettu viimeksi: 16.12.2020
Päiväys: 16.12.2020

IATA

14.1 YK-numero	3082
14.2 Aineen virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE SOLUTION)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Muut tiedot

WHO-classification: III (Slightly hazardous)

Kansalliset määräykset Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero 3137

Soveltamisala

SP 1 Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.

SPe 3 Vesieliöiden suojelemiseksi pintavesialueiden väliin on jätettävä 3 metriä ruiskuttamaton suojavyöhyke.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet ja akronyymit

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service numero

**INFINITO**Versio 1 / FIN
102000035878

11/11

Muutettu viimeksi: 16.12.2020

Päiväys: 16.12.2020

ECx	Vaikuttava pitoisuus x %
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN	Eurooppalaiset standardit
EU	Euroopan unioni
EY-Nro.	European community numero (EY-numero)
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibiitiokonsentraatio x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Tappava pitoisuus x %
LDx	Tappava annos x %
LOEC/LOEL	Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
Pit.	Pitoisuus
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
TWA	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
UN	Yhdistyneet Kansakunnat (YK)
WHO	Maailman terveysjärjestö

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 2015/830 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastaanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.

Muutoksen syy: Seuraavat kohdat muutettu: Kohta 2: Vaaran yksilöinti. Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista. Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet. Kohta 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.