



KOMPLET

Variant 1 / EST
102000007791

1/11

Paranduse kuupäev: 29.03.2019
Trükkimise kuupäev: 29.03.2019

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus KOMPLET
Toote kood (UVP) 05576768

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

Kasutusala Herbitsiid

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 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 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.

Akuutne toksilisus: Kategooria 4
H302 Allaneelamisel kahjulik.

Naha sensibiliseerimine: Kategooria 1
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude: Kategooria 2
H373 Võib põhjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel allaneelamisel (Närvisüsteem) kahjustusi.

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus: Kategooria 1
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus: Kategooria 1
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid

**KOMPLET**

Variant 1 / EST
102000007791

2/11

Paranduse kuupäev: 29.03.2019
Trükkimise kuupäev: 29.03.2019

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:

- Flufenatseet
- Diflufenikaan



Tunnussõna: Hoiatus

Ohulaused

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H373 Võib põhjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel allaneelamisel (Närvisüsteem) kahjustusi.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused

P261 Vältida tolmu/ suitsu/ gaasi/ udu/ auru/ pihustatud aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/seebiga.
P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
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 erijäätmete kogumispunkti).

2.3 Muud ohud

Muud ohud ei ole teada.

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segud****Keemiline iseloom**

Suspensioonikontsentraat (= voolav kontsentraat) (SC)
Flufenatseet 280 g/l, diflufenikaan 280 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	
Flufenatseet	142459-58-3	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	22,95

**KOMPLET**Variant 1 / EST
102000007791

3/11

Paranduse kuupäev: 29.03.2019
Trükkimise kuupäev: 29.03.2019

		Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	
Diflufenikaan	83164-33-4	Aquatic Chronic 3, H412	22,95
Glütseriin	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Ei klassifitseerita	> 1

Lisateave

Flufenatseet	142459-58-3	Korrutustegur (M Factor): 100 (akuutne), 100 (krooniline)
--------------	-------------	---

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

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

Üldine nõuanne	Minna ära ohtlikust piirkonnast. Asetada ja transportida kannatanu stabiilses (küllili) 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. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
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. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
Allaneelamine	Loputada suud. Oksendamine esile kutsuda ainult juhul, kui: 1. patsient on täielikult teadvusel; 2. meditsiiniabi ei ole kergesti kättesaadav; 3. märkimisväärne kogus (rohkem kui suutäis) on alla neelatud ja 4. allaneelamisest on möödunud alla 1 tunni. (Okse ei tohi sattuda hingamisteedesse.) Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Suurte koguste allaneelamisel võivad esineda järgmised sümptomid: Peavalu, liveldus, Peapööritus, Unisus, Väsimus, Hingamisraskused, tahhükardia Selle aine sattumine organismi võib põhjustada methemoglobiini tekke, mis suurte kontsentratsioonide juures põhjustab tsüanoosi. Sümptomid ja ohud viitavad toimele, mida on täheldatud pärast suure koguse toimeainete allaneelamist.
------------------	--

4.3 Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ohud	Methemoglobiini tekke oht.
-------------	----------------------------



KOMPLET

Variant 1 / EST
102000007791

4/11

Paranduse kuupäev: 29.03.2019
Trükkimise kuupäev: 29.03.2019

Ravi Sümptomaatiline ravi. Methemoglobineemia korral tuleb manustada hapnikku ja spetsiifilisi antidoode (metüleensinine/toluidiinsinine). Kemikaali allaneelamise korral on maoloputus soovitat ainult juhul, kui õnnetusest on möödas vähem kui kaks tundi ning alla neelati suur kogus kemikaali. Alati on soovitat manustada aktiveeritud sütt ja naatriumsulfaati.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

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

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Tulekahju puhul võivad eralduda ohtlikud gaasid: Vesiniksüaniid (vesiniksüaanhape), Vesinikfluoriid, Süsinik-monooksiid (CO), Lämmastiku oksiidid (NOx), Väävlioksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

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

**KOMPLET**

Variant 1 / EST
102000007791

5/11

Paranduse kuupäev: 29.03.2019
Trükkimise kuupäev: 29.03.2019

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. Pärast käitlemist pesta põhjalikult seebi ja veega. Pesta käed kohe peale töö lõppu, vajadusel käia duši all. 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	Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Säilitada originaalpakendis. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta külmumise eest. Hoida päikesevalguse eest.
Üldised säilitusnõuded	Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödad.
Sobivad materjalid	HDPE (suure tihedusega polüetüleen)
7.3 Eri kasutus	Viide etiketile ja/või infolehele.

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

Komponendid	CAS-Nr.	Kontrolliparameetrid	Modernis eerima	Alused
Flufenatseet	142459-58-3	0,3 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Diflufenikaan	83164-33-4	5,5 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Glütseriin	56-81-5	10 mg/m ³ (TWA)	11 2011	EST OEL

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

8.2 Kokkupuute ohjamine

Hingamisteede kaitsmine	Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendeid kasutatakse ainult lühiajalise kasutamise järeloomjude 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 määrumisel, kummi purunemisel või kui välispinda ei ole võimalik

**KOMPLET**Variant 1 / EST
102000007791

6/11

Paranduse kuupäev: 29.03.2019
Trükkimise kuupäev: 29.03.2019

	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. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek	suspensioon
Värv, värvus	valge kuni beež
Lõhn	nõrk, iseloomulik
pH	4,0 - 6,5 (100 %) (23 °C)
Leekpunkt	> 100 °C Leekpunkti ei ole. Määrati kuni keemispriirini.
Isesüttimistemperatuur	> 445 °C
Tihedus	ca. 1,22 g/cm ³ (20 °C)
Lahustuvus vees	dispergeeruv
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Flufenacet: log Pow: 3,2 Diflufenican: log Pow: 4,2
Pindpinevus	41,3 mN/m (20 °C)
Püsivus tõugetele	Mitte lõõgitudlik.
Plahvatusohtlikkus	Ei ole plahvatusohtlik 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Muu teave	Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.



KOMPLET

Variants 1 / EST
102000007791

7/11

Paranduse kuupäev: 29.03.2019
Trükkimise kuupäev: 29.03.2019

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Termiline lagunemine 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 toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge suukaudne mürgisus LD50 (Rott) > 300 - < 2.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel LC50 (Rott) > 1,969 mg/l
Toime aeg: 4 h
Kõrgeim saavutatav kontsentratsioon.
Määrati sissehingatavast aerosoolist.

Äge nahakaudne mürgisus LD50 (Rott) > 4.000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav Ei põhjusta naha ärritust (Küülik)

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Ei põhjusta silmade ärritust (Küülik)

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav Nahk: Ülitundlikkust põhjustav (Merisiga)
OECD testijuhend 406, Magnusson & Kligman test
Mäitud väärtus puudutab toimeainet flufenatseet.

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine

Flufenacet: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Diflufenican: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Toimeaine Flufenacet põhjustas loomkatsetes neuro-käitumishäired ja/või neuropatoloogilised muutused mõju.

Toimeaine Diflufenican ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

Mutageensuse määramine

Toimeaine Flufenacet ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

**KOMPLET**Variant 1 / EST
102000007791

8/11

Paranduse kuupäev: 29.03.2019
Trükkimise kuupäev: 29.03.2019

Toimeaine Diflufenican ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

Kantserogeensuse määramine

Toimeaine Flufenacet ei olnud kantserogeenne rottide ja hiirte elu vältel toimunud söötiskatsetes. Toimeaine Diflufenican ei olnud kantserogeenne rottide ja hiirte elu vältel toimunud söötiskatsetes.

Reproduktiivtoksilisuse määramine

Flufenacet ei põhjustanud kahe põlvkonna uuringus rottidel reproduktiivtoksilisust. Diflufenican ei põhjustanud kahe põlvkonna uuringus rottidel reproduktiivtoksilisust.

Arengutoksilisuse määramine

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

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Mürgine toime kaladele	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 33,8 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgisus veeselgrootutele	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) > 100 mg/l Toime aeg: 48 h
Mürgisus veetaimedele	EC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)) 3,57 µg/l Kasvu kiirus; Toime aeg: 72 h (Lemna gibba (Küürlemmel)) 38,8 mg/l Kasvu kiirus; Toime aeg: 7 d

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Biodegradatsioon	Flufenacet: Aeglane biolagunduvus Diflufenican: Aeglane biolagunduvus
Koc	Flufenacet: Koc: 202 Diflufenican: Koc: 3417

12.3 Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon	Flufenacet: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) 71 Ei bioakumuleeru. Diflufenican: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) 1.596 Ei bioakumuleeru.
-------------------------	---

12.4 Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases	Flufenacet: Pinnases mõõdukalt liikuv Diflufenican: Pinnases vähe liikuv
--------------------------	---

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine



KOMPLET

Variant 1 / EST
102000007791

9/11

Paranduse kuupäev: 29.03.2019
Trükkimise kuupäev: 29.03.2019

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

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

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

12.6 Muud kahjulikud mõjud

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

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 tunnusnimetus

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(FLUFENACET SOLUTION)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

9

14.4 Pakendirühm

III

14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk

JAH

Ohuklass

90

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.
(FLUFENACET SOLUTION)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

9

14.4 Pakendirühm

III

14.5 Meresaasteained

JAH



KOMPLET

Variant 1 / EST
102000007791

10/11

Paranduse kuupäev: 29.03.2019
Trükkimise kuupäev: 29.03.2019

IATA

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUFENACET 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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Täiendav teave

WHO klassifikatsioon: II (Mõõdukalt ohtlik)

Kasutusala

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

SPe 3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m pinnaveekogudest

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

16. JAGU. MUU TEAVE

Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

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)

**KOMPLET**Variant 1 / EST
102000007791

11/11

Paranduse kuupäev: 29.03.2019
Trükkimise kuupäev: 29.03.2019

Konts.	Kontsentratsioon
EÜ-nr.	Euroopa Ühenduse number
ECx	Efektiivne kontsentratsioon, x%
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ELINCS	Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN	Euroopa standard
EU	Euroopa Liit
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
LCx	Letaalne kontsentratsioon x%
LDx	Letaalne doos x%
	Vähim toimet avaldav kontsentratsioon/tase
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	Maailma terviseorganisatsioon

Käesolev Ohutuskaart on koostatud, järgides määruse (EL) 1907/2006 ning määruse (EL) 2015/830 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. 2015/830. Järgmised jaotised on muudetud: 8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaits. 11. Jagu: Toksikoloogiline informatsioon STOT (Sihtorgani suhtes toksilised) ja CMR (Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset toksilisust).

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