



## FENIX

Variant 4 / EST  
10200001644

1/12

Paranduse kuupäev: 19.02.2023  
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kauba nimetus** FENIX  
**UFI** R5T0-G00C-D000-NWT9  
**Toote kood (UVP)** 05922585

#### 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  
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.**

Kantserogeensus: Kategooria 2  
H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

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

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale: Kategooria 1  
H410 Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2 Mürgituselemendid



## FENIX

Variant 4 / EST  
10200001644

2/12

Paranduse kuupäev: 19.02.2023  
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

**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:**

- Aklonifeen



**Tunnussõna:** Hoiatus

### Ohulaused

H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
EUH208	Sisaldab Aklonifeen, 1,2-Bensisotiasool-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
SP 1	Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide).
SPe 3	Veeorganismide/mittetaimsete sihtliikide/mittesihtlüljalgsete/putukate kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist (määratleda kaugus) põllumajanduses mittekasutatavast maast/pinnaseveekogudest.

### Hoiatuslaused

P280	Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
P308 + P313	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (viia ohtlike või erijäätmete kogumispunkti).

### 2.3 Muud ohud

Lisaks mainitutele pole teada ühtegi täiendavat ohtu.

Etoksüülitud polüarüülfenool: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB). Aklonifeen: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

Ökoloogiline teave: Aine/segud 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/segud 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

**FENIX**Variant 4 / EST  
10200001644

3/12

Paranduse kuupäev: 19.02.2023  
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024Suspensioonikontsentraat (= voolav kontsentraat) (SC)  
Aklonifeen 600 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	
Aklonifeen	74070-46-5 277-704-1	Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400	49,60
Etoksüülitud polüarüülfenool	99734-09-5	Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 1,00$ – $< 25,00$
1,2-bensisotiasool-3(2H)- oon	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317	$\geq 0,005$ – $< 0,05$
Urea	57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33-xxxx	Ei klassifitseerita	$\geq 1,0$

**Lisateave**

Aklonifeen	74070-46-5	Korrutustegur (M Factor): 100 (akuutne), 10 (krooniline)
1,2-bensisotiasool- 3(2H)-oon	2634-33-5	Korrutustegur (M Factor): 10 (akuutne)
1,2-bensisotiasool- 3(2H)-oon	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL $\geq 0,05$ %

H-lausetega täisteksti sellele osale vt. jagu 16.

**Osakeste omadused**

Aine/segu ei sisalda nanovorme

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

Minna ära ohtlikust piirkonnast. Kemikaaliga määratud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult. Sümptomite tekkimise ja püsimise korral pöörduda arsti poole.

**Sissehingamine**

Viia kannatanu värske õhu kätte ning lasta puhata.

**Sattumine nahale**

Pesta hoolikalt rohke vee ja seebiga, võimalusel polüetüleenglükool 400ga, lõpuks loputada veega.

**Silma sattumisel**

Pesta kohe rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul.

**Allaneelamine**

MITTE esile kutsuda oksendamist. Olla meditsiinipersonali valve all. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis.



## FENIX

Variant 4 / EST  
10200001644

4/12

Paranduse kuupäev: 19.02.2023  
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Sümptomid** Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

**Ravi** Maoloputus ei ole tavaliselt vajalik. Siiski, kui märkimisväärne kogus (rohkem kui suutäis) on alla neelatud, manustada aktiivsütt ja naatriumsulfaati. Spetsiifilist antidooti ei ole teada. Sümptomaatiline ravi.

## 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:, Süsinik-monooksiid (CO), Lämmastiku oksiidid (NOx), Vesinikkloriid (HCl)

### 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** Viia inimesed eemale lekkekohast olenevalt tuule suunast ja lekkest ning priismetest. Vältida kokkupuudet mahavalgunud kemikaali ja saastunud pindadega. Kasuta isikukaitsevahendeid. Mahavalgunud kemikaali koristamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

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

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid** Lekkinud toode pumbata, imeda või absorbeerida, kasutades kuiva ja inertset absorbeerivat savi. Segu koguda ja transportida spetsiaalse markeeringuga, tihedalt suletud anumas. Puhastada saastunud pinnad ja esemed põhjalikult, järgides keskkonnaohutuse nõudeid.

**Lisanõuanne** Kontrollige ka kohalikke protseduureegleid.

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

**FENIX**Variant 4 / EST  
10200001644

5/12

Paranduse kuupäev: 19.02.2023  
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024**7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

<b>Soovitused ohutuks käitlemiseks</b>	Avamata pakendite/kanistrite käitlemisel ei ole vaja rakendada erilisi kaitsemeetmeid, järgige üldisi ohutusreegleid. Kasutada ainult sobiva ventilatsiooniga kohtades.
<b>Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks</b>	Erilisi ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.
<b>Hügieenimeetmed</b>	Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tööriided hoida eraldatult. Määratud riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist kasutamiskorda. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

<b>Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks</b>	Säilitada originaalpakendis. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta külmumise eest. Hoida päikesevalguse eest.
<b>Üldised säilitusnõuded</b>	Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast.
<b>Sobivad materjalid</b>	HDPE (suure tihedusega polüetüleen)
<b>7.3 Eriksutus</b>	Viide etiketile ja/või infolehele.

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

Komponendid	CAS-Nr.	Kontrolliparameetrid	Modernis eerima	Alused
Urea	57-13-6	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Aklonifeen	74070-46-5	2 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*

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

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	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.
<b>Käte kaitsmine</b>	Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms.

**FENIX**

Variant 4 / EST  
10200001644

6/12

Paranduse kuupäev: 19.02.2023  
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

Kemikaaliga määrdunud 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
Efektivsuse indeks	Klass 6
direktiiv	Kaitsekindad vastavalt EN 374.

**Silmade kaitsmine**

Kanda EN166 määrdumiseprille või samaväärseid (kasutusala = 5 või samaväärne).

**Naha ja keha kaitse**

Kanda standardset kaitseülikonda ja kategooria 3 tüüp 6 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.

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

<b>Olek</b>	suspensioon
<b>Värv, värvus</b>	kollane
<b>Lõhn</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Lõhnalävi</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Sulamistemperatuur/sulami svahemik</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik</b>	100 °C
<b>Süttivus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Ülemine plahvatuspiir</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Alumine plahvatuspiir</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Leekpunkt</b>	mitte
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	480 °C
<b>Iselagunemise temperatuur (SADT)</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>pH</b>	7,5 - 8,5 (1 %) (23 °C) (deioniseeritud vesi)
<b>Viskoossus, dünaamiline</b>	250 - 450 mPa.s (20 °C) Kiirusgradient 20 /s 100 - 200 mPa.s (20 °C) Kiirusgradient 100 /s
<b>Viskoossus, kinemaatiline</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Lahustuvus vees</b>	dispergeeruv



## FENIX

Variant 4 / EST  
10200001644

7/12

Paranduse kuupäev: 19.02.2023  
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

<b>Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)</b>	Etoksüülitud polüarüülfenool: Andmed ei ole kättesaadavad Aklonifeen: log Pow: 4,37
<b>Pindpinevus</b>	40 mN/m (20 °C)
<b>Aururõhk</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Tihedus</b>	ca. 1,21 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Suhteline tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Õhu suhteline tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Hindamine nanoosakesed</b>	Aine/segu ei sisalda nanovorme
<b>Osakese suurus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>9.2 Muu teave</b>	
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Ei ole plahvatusohtlik
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Aurustumiskiirus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Teised füüsikalised ja keemilised omadused</b>	Muud ohutusega seotud füüsikalised-keemilised omadused ei ole teada.

## 10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

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

**FENIX**Variant 4 / EST  
10200001644

8/12

Paranduse kuupäev: 19.02.2023  
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

<b>Äge suukaudne mürgisus</b>	LD50 (Rott) = 5.596 mg/kg
<b>Äge mürgisus sissehingamisel</b>	Kavatsuslike ja ettenähtud katsete ajal sissehingatavoid aerosoole ei tekkinud.
<b>Äge nahakaudne mürgisus</b>	LD50 (Rott) > 2.000 mg/kg
<b>Nahka söövitav/ärritav</b>	Ei põhjusta naha ärritust (Küülik)
<b>Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav</b>	Ei põhjusta silmade ärritust (Küülik)
<b>Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav</b>	Nahk: Ei tekita ülitundlikkust. (Merisiga) OECD 406, Buehler test

**STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine**

Etoksüülitud polüarüülfenool: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.  
Aklonifeen: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude**

Etoksüülitud polüarüülfenool: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.  
Toimeaine Aklonifeen ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

**Mutageensuse määramine**

Etoksüülitud polüarüülfenool ei olnud genotoksiline in vitro katsetes.  
Toimeaine Aklonifeen ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

**Kantserogeensuse määramine**

Etoksüülitud polüarüülfenool: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.  
Aklonifeen põhjustas kasvajate sageduse suurenemist rotid järgmis(t)es organi(te)s):  
Aju.

**Reproduktiivtoksilisuse määramine**

Etoksüülitud polüarüülfenool: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.  
Aklonifeen ei põhjustanud kahe põlvkonna uuringus rottidel reproduktiivtoksilisust.

**Arengutoksilisuse määramine**

Etoksüülitud polüarüülfenool: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.  
Aklonifeen ei mõjunud toksiliselt rottide ja küülikute arengule.

**Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Täiendav teave**

Täiendav toksikoloogiline teave ei ole saadaval.

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

**Hindamine** Aine/seguga 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.



**FENIX**Variant 4 / EST  
10200001644

9/12

Paranduse kuupäev: 19.02.2023  
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024**12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Mürgisus**

<b>Mürgine toime kaladele</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) = 1,27 mg/l Toime aeg: 96 h
<b>Mürgisus veeselgrootutele</b>	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) = 2,4 mg/l Toime aeg: 48 h
<b>Krooniline toksilisus veeorganismidele</b>	NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 60,0 µg/l Toime aeg: 21 d
<b>Mürgisus veetaimedele</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)) = 0,058 mg/l Kasvu kiirus; Toime aeg: 96 h  ErC50 (Lemna gibba (Küürlemmel)) 0,043 mg/l Kasvu kiirus; Toime aeg: 7 d  NOEC (Lemna gibba (Küürlemmel)) 0,004 mg/l Kasvu kiirus; Toime aeg: 7 d

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

<b>Biodegradatsioon</b>	Etoksüülitud polüarüülfenool: Andmed ei ole kättesaadavad Aklonifeen: Aeglane biolagunduvus
<b>Koc</b>	Etoksüülitud polüarüülfenool: Andmed ei ole kättesaadavad Aklonifeen: Koc: 5318 - 10612

**12.3 Bioakumulatsioon**

<b>Bioakumulatsioon</b>	Etoksüülitud polüarüülfenool: Andmed ei ole kättesaadavad Aklonifeen: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) 2.896 Võimalik bioakumulatsioon
-------------------------	---

**12.4 Liikuvus pinnases**

<b>Liikuvus pinnases</b>	Etoksüülitud polüarüülfenool: Andmed ei ole kättesaadavad Aklonifeen: Mullas liikumatu
--------------------------	---

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

<b>Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>	Etoksüülitud polüarüülfenool: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).  Aklonifeen: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).
---	---

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

<b>Hindamine</b>	Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale
------------------	--



## FENIX

Variant 4 / EST  
102000001644

10/12

Paranduse kuupäev: 19.02.2023  
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktidele 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

<b>Toode</b>	Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügilala käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.
<b>Saastunud pakendid</b>	Anumaid loputada kolm korda. Mitte kasutada tühjenedud anumaid. Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.
<b>Kasutamata toote jäätmeklass</b>	<b>02 01 08*</b> ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

## 14. JAGU. VEONÕUDED

### ADR/RID/ADN

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

### IATA

14.1 ÜRO number	<b>3082</b>
-----------------	-------------



## FENIX

Variant 4 / EST  
10200001644

11/12

Paranduse kuupäev: 19.02.2023  
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACLONIFEN 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: III (Kergelt kahjulik)

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

## 16. JAGU. MUU TEAVE

### Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik 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

**FENIX**Variant 4 / EST  
10200001644

12/12

Paranduse kuupäev: 19.02.2023  
Trükkimise kuupäev: 18.01.2024

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

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