



## **ROUNDUP FLEX**

Variant 1 / EST  
102000040169

1/10

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

---

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

#### **1.1 Tootetähis**

**Kauba nimetus** ROUNDUP FLEX  
**Toote kood (UVP)** 62290143

#### **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

**Kasutusala** Herbitsiid  
**Kasutuskeelud** Piiranguid vaadake toote etiketil.

#### **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.**

Ei klassifitseerita, klassifitseerimise tingimused ei ole täidetud.

#### **2.2 Mürgistuselemendid**

**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:**

- Glüfosaadi kaaliumi sool

#### **Ohulauseid**

**EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

**ROUNDUP FLEX**Variant 1 / EST  
102000040169

2/10

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021**Hoiatuslaused**

P234 Hoida üksnes originaalpakendis.

**2.3 Muud ohud**

Muud ohud ei ole teada.

Glüfosaadi kaaliumi sool: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

**3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.2 Segud****Keemiline iseloom**Vesilahus (SL)  
Glüfosaat 480g/l**Ohtlikud komponendid**

Ohulaused vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

| Nimetus                  | CAS-Nr. /<br>EC-Nr. /<br>REACH Reg. Nr.          | Klassifikatsioon   | Konts. [%] |
|--------------------------|--|--|------------|
|                          |  | MÄÄRUS (EÜ) nr<br>1272/2008  |            |
| Glüfosaadi kaaliumi sool | 70901-12-1                                       | Aquatic Chronic 2, H411  | 44         |
| Alküülpolüglükosiid      | 68515-73-1<br>500-220-1<br>01-2119488530-36-XXXX | Eye Dam. 1, H318   | < 20       |
| Nitroaryl                | 226563-63-9                                      | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 | < 5        |

**Lisateave**

H-lausetega täisteksti sellele osale vt. jagu 16.

**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 kohe rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul. Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.



## ROUNDUP FLEX

Variant 1 / EST  
102000040169

3/10

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

|   |  |
|---|--|
| <b>Silma sattumisel</b>   | 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.  |
| <b>Allaneelamine</b>  | Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse. Loputada suud ja anda vett juua väikeste lonksudena. MITTE esile kutsuda oksendamist kui seda ei nõua arst või mürgistusteabekeskus. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Mitte jätta kannatanut järelevalveta. |
| <b>4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju</b>                 |  |
| <b>Sümptomid</b>  | Praeguseni ei teata ühtki sümptomit.   |
| <b>4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta</b> |  |
| <b>Ohud</b>   | See toode ei ole koliinesteraasi inhibiitor.   |
| <b>Ravi</b>   | Ravi atropiini ja oksiimidega ei ole näidustatud. Soovitatakse rakendada patsiendi seisundist lähtuvat sümptomaatilist ja olukorda leevendavat ravi. Spetsiifilist antidooti ei ole teada.   |

## 5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1 Tulekustutusvahendid

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Sobivad</b>      | Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi. |
| <b>Mittesobivad</b> | Kõrgsurvega vee juga   |

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Tulekahju puhul võivad eralduda ohtlikud gaasid:, Süsinik-monooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>), Fosfori oksiidid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

|  |  |
|--|--|
| <b>Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele</b> | Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. |
| <b>Täiendav teave</b>                              | Koguda mahavalgunud kustutusmaterjal. Mitte lasta tootel veega vahetult kokku puutuda.                     |

## 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.



## ROUNDUP FLEX

Variant 1 / EST  
102000040169

4/10

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid** Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Segu koguda ja transportida spetsiaalse markeeringuga, tihedalt suletud anumad. Puhastada saastunud pinnad ja esemed põhjalikult, järgides keskkonnaohutuse nõudeid.

**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** Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tagada piisav ventilatsioon.

**Hügieenimeetmed** Pesta käed hoolikalt vee ja seebigapeale kemikaali käitlemist ning enne söömist, joomist, suitsetamist ja närimiskummi, tualeti või kosmeetikavahendite kasutamist.

Isikukaitsevahendid (PPE) eemaldada kohe pärast selle toote käitlemist. Määratud riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist kasutamiskorda. Pesta hoolikalt ja panna selga puhtad riided. Tööriided hoida eraldatult. 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 originaalpakendis. Hoida jahedas ja kuivas kohas ning vältida ristsaastumist teiste taimekaitsevahendite, väetiste, toidu ja söödaga. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Reageerib galvaniseeritud terasega või katteta madalsüsinikterasega, tootes vesinikku, mis on väga tuleohtlik gaas ja võib plahvatada. Kaitsta külmutamise eest. Pikaajalisel hoidmisel minimaalsest säilitamistemperatuurist madalamal võib tekkida osaline kristalliseerumine. Külmutamine kahjustab füüsikalisi omadusi, kuid ei hävita materjali. Enne kasutamist sulatada ja segada.

**Üldised säilitusnõuded** Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast.

**7.3 Eriksutus** Viide etiketile ja/või infolehele.

## 8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Ametlikud kontrolliparameetrid ei ole teada.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Hingamisteede kaitsmine** Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendeid kasutatakse ainult lühiajalise

**ROUNDUP FLEX**Variant 1 / EST  
102000040169

5/10

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

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. Pesta kindad, kui on saastunud. Kõrvaldada, kui need on seestpoolt saastunud, kui on perforeeritud või kui välist saastatust pole võimalik eemaldada.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Materjal                      | Nitriilkummi                               |
| Läbilaskvuse kiirus           | > 480 min                                  |
| Kinnaste tihedus<br>direktiiv | > 0,4 mm<br>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 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.

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 soovitusele.

**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**

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Olek</b>                                   | Vedelik, selge kuni kergelt hägune |
| <b>Värv, värvus</b>                           | merevaigust tumepruuniks           |
| <b>Lõhn</b>                                   | amiinisarnane                      |
| <b>Lõhnalävi</b>                              | Andmed ei ole kättesaadavad        |
| <b>pH</b>                                     | 3,8 - 5,0 (1 %) (23 °C)            |
| <b>Sulamistemperatuur/sulami<br/>svahemik</b> | Andmed ei ole kättesaadavad        |
| <b>Keemispunkt</b>                            | Andmed ei ole kättesaadavad        |
| <b>Leekpunkt</b>                              | > 100 °C<br>ei sütti               |

**ROUNDUP FLEX**Variant 1 / EST  
102000040169

6/10

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

---

|   |   |
|---|---|
| <b>Süttivus</b>                         | Andmed ei ole kättesaadavad   |
| <b>Ilesüttimistemperatuur</b>           | > 600 °C  |
| <b>Minimaalne süttimisenergia</b>       | Andmed ei ole kättesaadavad   |
| <b>Iselagunemise temperatuur (SADT)</b> | Andmed ei ole kättesaadavad   |
| <b>Ülemine plahvatuspiir</b>            | Andmed ei ole kättesaadavad   |
| <b>Alumine plahvatuspiir</b>            | Andmed ei ole kättesaadavad   |
| <b>Aururõhk</b>                         | Andmed ei ole kättesaadavad   |
| <b>Aurustumiskiirus</b>                 | Andmed ei ole kättesaadavad   |
| <b>Õhu suhteline tihedus</b>            | Andmed ei ole kättesaadavad   |
| <b>Suhteline tihedus</b>                | 1,3426 (20 °C)<br>Vesi juures 4 °C                                  |
| <b>Tihedus</b>                          | 1,34 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                      |
| <b>Lahustuvus vees</b>                  | lahustuv  |
| <b>Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)</b>   | Glüfosaadi kaaliumi sool: log Pow: < -3,2 (25 °C)                   |
| <b>Viskoossus, dünaamiline</b>          | Andmed ei ole kättesaadavad   |
| <b>Viskoossus, kinemaatiline</b>        | 79,83 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)                                    |
| <b>Oksüdeerivad omadused</b>            | Andmed ei ole kättesaadavad   |
| <b>Plahvatusohtlikkus</b>               | Ei ole plahvatusohtlik  |
| <b>9.2 Muu teave</b>                    | Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada. |

---

**10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1 Reaktsioonivõime****Termiline lagunemine** Normaalingimustes stabiilne.**10.2 Keemiline stabiilsus** Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Reageerib galvaniseeritud terasega või katteta madalsüsinikterasega, tootes vesinikku, mis on väga tuleohtlik gaas ja võib plahvatada.



## ROUNDUP FLEX

Variant 1 / EST  
102000040169

7/10

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid** galvaniseeritud teras, Süsinikteras, katteta madalsüsinikteras  
Säilitada ainult originaalpakendis.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused** Ohtlikud põlemissaadused: vt osa 5.

## 11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- Äge suukaudne mürgisus** LD50 (Rott) > 2.000 mg/kg  
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
- Äge mürgisus sissehingamisel** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Äge nahakaudne mürgisus** LD50 (Rott) > 2.000 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** Kergelt ärritav mõju - ei vaja erimärgistust. (Küülik)  
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
- Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Nahk: Ei tekita ülitundlikkust. (Merisiga)  
OECD 406, Buehler test  
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

### STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine

Glüfosaadi kaaliumi sool: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Toimeaine Glüfosaadi kaaliumi sool ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

### Mutageensuse määramine

Glüfosaadi kaaliumi sool toimeainet ei loeta mutageenseks.

### Reproduktiivtoksilisuse määramine

Glüfosaadi kaaliumi sool: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Arengutoksilisuse määramine

Glüfosaadi kaaliumi sool: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Täiendav teave

Täiendav toksikoloogiline teave ei ole saadaval.



## ROUNDUP FLEX

Variant 1 / EST  
102000040169

8/10

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

### 12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

#### 12.1 Toksilisus

|   |  |
|---|--|
| <b>Mürgine toime kaladele</b>   | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) > 1.039 mg/l<br>Toime aeg: 96 d<br>Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.<br><br>LC50 (Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala)) 47 mg/l<br>staatilisustest; Toime aeg: 96 h<br>Nimetatud väärtus on seotud toimeainega glüfosaat. |
| <b>Krooniline mürgisus kaladele</b>   | Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)<br>läbivoolutest<br>NOEC: >= 9,63 mg/l<br>Nimetatud väärtus on seotud toimeainega glüfosaat.   |
| <b>Mürgisus veeselgrootutele</b>  | EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 243 mg/l<br>Toime aeg: 48 h<br>Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.  |
| <b>Krooniline toksilisus veorganismidele</b>  | EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 12,5 mg/l<br>Toime aeg: 21 d<br>Nimetatud väärtus on seotud toimeainega glüfosaat.   |
| <b>Mürgisus veetaimedele</b>  | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)) 118 mg/l<br>staatilisustest; Toime aeg: 72 h  |
| <b>12.2 Püsivus ja lagunduvus</b>   |  |
| <b>Biodegradatsioon</b>   | Glüfosaadi kaaliumi sool:<br>Ei biodegradeeru kergesti.  |
| <b>Koc</b>  | Glüfosaadi kaaliumi sool: Koc: 884   |
| <b>12.3 Bioakumulatsioon</b>  |  |
| <b>Bioakumulatsioon</b>   | Glüfosaadi kaaliumi sool: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) < 1   |
| <b>12.4 Liikuvus pinnases</b>   |  |
| <b>Liikuvus pinnases</b>  | Glüfosaadi kaaliumi sool: Muutuv, sõltub temperatuurist, mullatüübist, mulla niiskusest, mulla pH-st ja orgaanilise aine sisaldusest.  |
| <b>12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>     |  |
| <b>Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b> | Glüfosaadi kaaliumi sool: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).  |
| <b>12.6 Muu kahjulik mõju</b>   |  |
| <b>Ökoloogiline lisateave</b>   | Täiendav ökoloogiline teave ei ole kättesaadav.  |





## ROUNDUP FLEX

Variant 1 / EST  
102000040169

9/10

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

---

### 13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Toode</b>                        | Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügila käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta. |
| <b>Saastunud pakendid</b>           | 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

Vastavalt ADN/ADR/RID/IMDG/IATA ei klassifitseerita kui ohtlikud ained.

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

14.1 – 14.5 Ei kohaldu.

#### 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)

##### Kasutusala

SP1 Mitte saastada vett toote või selle pakendiga (mitte puhastada pritsimisadmeid pinnaveekogude lähedal, 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

**ROUNDUP FLEX**Variant 1 / EST  
102000040169

10/10

Paranduse kuupäev: 03.03.2021  
Trükkimise kuupäev: 10.03.2021

|      |   |
|------|---|
| H302 | Allaneelamisel kahjulik.                      |
| H315 | Põhjustab nahaärritust.                       |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.            |
| H411 | 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   |
| 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) 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.

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