



## RODEO PLUS, RODEO PLUS

Variant 1 / EST  
10200039951

1/12

Paranduse kuupäev: 01.09.2024  
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kauba nimetus** RODEO PLUS, RODEO PLUS  
**UFI** HP82-Q0TR-Q009-7UNG  
**Toote kood (UVP)** 86739372

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, 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 Hädaabitelefonide number

**Hädaabitelefonide 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.**

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale: Kategooria 2  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Klassifitseerimine vastavalt EL Määrusele 1272/2008 preparaadi ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.**

Nahaärritus: Kategooria 2  
H315 Põhjustab nahaärritust.



## RODEO PLUS, RODEO PLUS

Variant 1 / EST  
102000039951

2/12

Paranduse kuupäev: 01.09.2024  
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

Silmade ärritus: Kategooria 2  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale: Kategooria 2  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 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:**

- Glüfosaadi kaaliumi sool



**Tunnussõna:** Hoiatus

### Ohulased

H315 Põhjustab nahaärritust.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

### Hoiatuslaused

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega vahendiga kokkupuutunud kehaosi.  
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.  
P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

### 2.3 Muud ohud

Lisaks mainitutele pole teada ühtegi täiendavat ohtu.

Glüfosaadi kaaliumi sool: 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

**RODEO PLUS, RODEO PLUS**Variant 1 / EST  
102000039951

3/12

Paranduse kuupäev: 01.09.2024  
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026**Keemiline iseloom**Vesilahus (SL)  
Glüfosaat 360 g/l**Ohtlikud komponendid**

Ohulased vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EÜ nr / REACH Reg. Nr.	Klassifikatsioon	Konts. [%]
		MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008	
Glüfosaadi kaaliumi sool	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411	35
Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl	01-2119529251-48-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,0 – < 5,0

**Lisateave**

H-lausete täisteksti sellele osale vt. jagu 16.

**Osakeste omadused**

Aine/segude ei sisalda nanovorme

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

<b>Üldine nõuanne</b>	Minna ära ohtlikust piirkonnast. Asetada ja transportida kannatanu stabiilses (külli) asendis. Kemikaaliga määratud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult.
<b>Sissehingamine</b>	Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
<b>Sattumine nahale</b>	Pesta kohe rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul. Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
<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>	MITTE esile kutsuda oksendamist. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse. Loputada suud.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju****Sümptomid** Naha, silmade ja limaskestade ärritus**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta****Ohud** See toode ei ole koliinesteraasi inhibiitor.**Ravi** Soovitatakse rakendada patsiendi seisundist lähtuvat sümptomaatilist ja olukorda leevendavat ravi. Ravi atropiini ja oksiiimidega ei ole näidustatud. Spetsiifilist antidooti ei ole teada.



## RODEO PLUS, RODEO PLUS

Variant 1 / EST  
10200039951

4/12

Paranduse kuupäev: 01.09.2024  
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

### 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), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>), Fosfori oksiidid

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

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

**Täiendav teave** 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.

#### 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 anumas. 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** Tagada piisav ventilatsioon. Vältida aine sattumist nahale, silma, rietele.

**Hügieenimeetmed** Vältida aine sattumist nahale, silma, rietele. Tööriided hoida eraldatult. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta



## RODEO PLUS, RODEO PLUS

Variant 1 / EST  
102000039951

5/12

Paranduse kuupäev: 01.09.2024  
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

käsi. 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

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 külmumise 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 loomasöödadest.

#### 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 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 näituseid - 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 perforatsioonid või kui välist saastatust pole võimalik eemaldada.

Materjal	Nitriilkummi
Läbilaskvuse kiirus	> 480 min
Kinnaste tihedus direktiiv	> 0,4 mm 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.

**RODEO PLUS, RODEO PLUS**Variant 1 / EST  
102000039951

6/12

Paranduse kuupäev: 01.09.2024  
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

Kui kemikaali kaitseülikond on kemikaaliga tugevalt määrunud (kemikaali on peale tilkunud, ülikond ülepritsitud), puhastada kaitseülikond niipalju kui võimalik, seejärel eemaldada ettevaatlikult ning kahjutustada ohutult vastavalt tootja soovitusetele.

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

<b>Olek</b>	Vedelik
<b>Värv, värvus</b>	helekollane
<b>Lõhn</b>	keemiline
<b>Lõhnalävi</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Sulamistemperatuur/sulami svahemik</b>	Mitte kasutatav
<b>Keemispunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<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>	ei sütti
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Iselagunemise temperatuur (SADT)</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>pH</b>	3,9 - 4,7 (10 g/l) (23 °C) (deioniseeritud vesi)
<b>Viskoossus, dünaamiline</b>	6,52 mPa.s (20 °C)
<b>Viskoossus, kinemaatiline</b>	5,194 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
<b>Lahustuvus vees</b>	täielikult segunev
<b>Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)</b>	Glüfosaadi kaaliumi sool: log Pow: < -3,2 (25 °C)
<b>Aururõhk</b>	Puudub märkimisväärne lenduvus., vesilahus
<b>Tihedus</b>	1,25 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/segude ei sisalda nanovorme
<b>Osakese suurus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad



## RODEO PLUS, RODEO PLUS

Variant 1 / EST  
10200039951

7/12

Paranduse kuupäev: 01.09.2024  
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

### 9.2 Muu teave

<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<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 füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.

## 10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

<b>10.1 Reaktsioonivõime</b>	Normaaltingimustes stabiilne.
<b>Isekuumenemine</b>	mitte isekuumenev
<b>10.2 Keemiline stabiilsus</b>	Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
<b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Reageerib galvaniseeritud terasega või katteta madalsüsinikterasega, tootes vesinikku, mis on väga tuleohtlik gaas ja võib plahvatada.
<b>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida</b>	Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.
<b>10.5 Kokkusobimatud materjalid</b>	katteta madalsüsinikteras, Süsinikteras, galvaniseeritud teras 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

<b>Äge suukaudne mürgisus</b>	LD50 (Rott) > 5.000 mg/kg
<b>Äge mürgisus sissehingamisel</b>	LC50 (Rott) > 5,23 mg/l Toime aeg: 4 h
<b>Äge nahakaudne mürgisus</b>	LD50 (Rott) > 5.000 mg/kg
<b>Nahka söövitav/ärritav</b>	Kergelt ärritav mõju - ei vaja erimärgistust. (Küülik)
<b>Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav</b>	Kergelt ärritav mõju - ei vaja erimärgistust. (Küülik)
<b>Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav</b>	Nahk: Ei tekita ülitundlikkust. Teave saadakse üksikute komponentide omadustest.
<b>STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine</b>	



## RODEO PLUS, RODEO PLUS

Variant 1 / EST  
102000039951

8/12

Paranduse kuupäev: 01.09.2024  
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

Glüfosaadi kaaliumi sool: Kättesaadavate 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.

### Kantserogeensuse määramine

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

### Reproduktiivtoksilisuse määramine

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

### Arengutoksilisuse määramine

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

### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### 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. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1 Mürgisus

#### Mürgine toime kaladele

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 333 mg/l  
staatilisustest; Toime aeg: 96 h

#### Krooniline mürgisus kaladele

Brachydanio rerio (sebrakala)  
NOEC: 1,0 mg/l  
Toime aeg: 7 d  
Nimetatud väärtus on seotud toimeainega glüfosaat.

#### Mürgisus veeselgrootutele

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 707 mg/l staatilisustest;  
Toime aeg: 48 h

#### Mürgisus veetaimedele

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)) 21,5 mg/l  
staatilisustest; Toime aeg: 72 h  
NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)) 1,2 mg/l  
staatilisustest; Toime aeg: 72 h

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Biodegradatsioon

Glüfosaadi kaaliumi sool:  
Ei biodegradeeru kergesti.

**RODEO PLUS, RODEO PLUS**Variant 1 / EST  
102000039951

9/12

Paranduse kuupäev: 01.09.2024  
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

<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 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused</b>	
<b>Hindamine</b>	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.
<b>12.7 Muu kahjulik mõju</b>	
<b>Ökoloogiline lisateave</b>	Muid mainimisväärseid mõjusid ei ole.

**13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

<b>Toode</b>	Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügilä käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.
<b>Saastunud pakendid</b>	Anumaid loputada kolm korda. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.
<b>Kasutamata toote jäätmeklass</b>	<b>02 01 08*</b> ohtlike 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. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9

**RODEO PLUS, RODEO PLUS**Variant 1 / EST  
102000039951

10/12

Paranduse kuupäev: 01.09.2024  
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

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. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Meresaasteained	JAH

**IATA**

14.1 ÜRO number	<b>3082</b>
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT 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.

**15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Täiendav teave**

WHO-klassifikatsioon: U (Tavakasutusel on akuutne oht ebatõenäoline)

**Kasutusala**

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnaveemitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPe3 Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavastpuhvervööndite ja triivi vähendavate otsikute kombinatsioonist, mille leinfollehel vastavast tabelist.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

**RODEO PLUS, RODEO PLUS**Variant 1 / EST  
102000039951

11/12

Paranduse kuupäev: 01.09.2024  
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

**16. JAGU. MUU TEAVE****Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3**

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) 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:** Järgmised jaotised on muudetud: 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine.  
12. Jagu: Ökoloogiline teave. 14. Jagu: Veonõuded.

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

**OHUTUSKAART** vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



**RODEO PLUS, RODEO PLUS**

Variant 1 / EST  
102000039951

12/12

Paranduse kuupäev: 01.09.2024  
Trükkimise kuupäev: 10.06.2026

---