

# Bayer Agriculture BVBA

## Ohutuskaart

### Kaubanduslik toode

## 1. TOOTE JA ETTEVÕTTE ANDMED

### 1.1. Tootetähis

#### **Rodeo FL**

- 1.1.1. **Keemiline nimetus**  
Ei kohaldu segule.
- 1.1.2. **Sünonüümid**  
Puuduvad.
- 1.1.3. **CLP lisa VI, indeksi nr**  
Ei kohaldata.
- 1.1.4. **C&L ID nr**  
Pole saadaval.
- 1.1.5. **EC nr**  
Ei kohaldu segule.
- 1.1.6. **REACH määrus nr**  
Ei kohaldu segule.
- 1.1.7. **CAS nr**  
Ei kohaldu segule.

### 1.2. Toote kasutamine

Herbitsiid

### 1.3. Ettevõtte/(müügiesakond)

Bayer Agriculture BVBA  
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040  
Antwerp, Belgium  
**Telefon:** +32 (0)3 568 51 11  
**Faks:** +32 (0)3 568 50 90  
**E-post:** safety.datasheet@monsanto.com

### 1.4. Hädaabinumbrid

**Telefon:** Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

## 2. OHTLIKKUS

### 2.1. Klassifikatsioon

- 2.1.1. **CLP 1272/2008/EMÜ järgne klassifikatsioon - ELi CLP (tootja poolne klassifikatsioon)**  
Pole klassifitseeritud ohtlikuna.  
Hxxx Ei kohaldata.
- 2.1.2. **Riiklik klassifikatsioon: Eesti**  
Pole klassifitseeritud ohtlikuna.  
Hxxx Ei kohaldata.

### 2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]  
**Ohu piktogramm/piktogramm**  
Ei kohaldata.

**Tunnussõna**

Ei kohaldata.

**Ohulause/ohulaused**

Hxxx

Ei kohaldata.

**Hoiatuslause/hoiatuslaused**

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P234

Hoida üksnes originaalpakendis.

**Täiendav ohuteave**

EUH401

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks tuleb järgida kasutusjuhiseid.

**Mürgistuselemendid: Eesti**

Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

**Ohu piktogramm/piktogrammid: Eesti**

Ei kohaldata.

**Tunnussõna: Eesti**

Ei kohaldata.

**Ohulause/ohulaused: Eesti**

Hxxx

Ei kohaldata.

**Hoiatuslause/hoiatuslaused: Eesti**

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P234

Hoida üksnes originaalpakendis.

P501

Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes vastavalt kohalikele nõuetele.

**Täiendav ohuteave: Eesti**

EUH401

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks tuleb järgida kasutusjuhiseid.

**2.3. Muud ohud**

0% segu teadmata ägeda toksilisusega koostisaine/koostisainete koostisest

0% segust koosneb veekeskkonnale tundmatu ohuga koostisosast/koostisosadest.

**2.3.1. Potentsiaalsed toimed keskkonnale**

Soovitatud tegevusjuhiste järgimisel ei eeldata märkimisväärsete kahjulike toimete teket.

**2.4. Välimus ja lõhn (värvus/kuju/lõhn)**

Pruun /Vedelik / Amiini lõhn

Järgige mürgisusteavet osas 7 ning keskkonna kohta käivat teavet osas 8.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

**3.1 Aine:** Ei kohaldata.

**3.2 Segu:** Jah.

**Koostis/teave koostisainete kohta**

Komponendid	CAS nr	EC nr	ELi indeksi nr / REACH määrus nr / C&L ID nr	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon
Glüfosaadi kaaliumi sool	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27-0000	35,00 %	Krooniline toime veekeskkonnale – 2. kategooria; H411; {c}
Alkylpolyglycoside	68515-73-1	500-220-1	- / 01-2119488530-36 / -	<20,00 %	Silmakahjustus – 1. kategooria; H318; {d}
Nitroaryl	226563-63-9		- / - /	<3,00 %	Äge mürgisus - 4. kategooria, Nahaärritus – 2.

			-		kattegroria, Silmakahjustus – 1. kattegroria, Krooniline toime veekeskonnale – 3. kattegroria; H302+332, 315, 318, 412
Vesi ja vähese osakaaluga komponendid			- / - / -	>42,00 %	Pole klassifitseeritud ohtlikuna.;

#### Toimeaine

N-fosfonometüülgliitsiini kaaliumi sool; { Glüfosaadi kaaliumi sool }

Klassifikatsioonikoodi täielik tekst: Vt osa 16.

## 4. ESMAABIMEETMED

Järgige isikukaitsesoovitusi osas 8.

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### 4.1.1. Kokkupuude silmaga

Loputage kohe rohke veega. Kui võimalik, eemaldage kontaktläätsed. Püsivate sümptomite korral pöörduge arsti poole.

#### 4.1.2. Kokkupuude nahaga

Eemaldage saastunud riietus, käekell, ehted. Peske kahjustatud nahka rohke veega. Enne uuesti kasutamist peske riided ja puhastage jalanõud.

#### 4.1.3. Sissehingamine

Viia värske õhu kätte.

#### 4.1.4. Allaneelamine

Andke kohe vett juua. MITTE kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda palub teha meditsiiniline personal. Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### 4.2.1. Potentsiaalsed toimed tervisele

**Tõenäolised kokkupuute viisid.:** Kokkupuude nahaga, kokkupuude silmaga

**Kokkupuude silmaga, lühiajaline:** Soovitatud tegevusjuhiste järgimisel ei eeldata märkimisväärsete kahjulike toimete teket.

**Kokkupuude nahaga, lühiajaline:** Soovitatud tegevusjuhiste järgimisel ei eeldata märkimisväärsete kahjulike toimete teket.

**Sissehingamine, lühiajaline:** Soovitatud tegevusjuhiste järgimisel ei eeldata märkimisväärsete kahjulike toimete teket.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

#### 4.3.1. Nõuande arstidele

See toode ei ole koliinesteraasi inhibiitor.

#### 4.3.2. Antidoot

Ravi atropiini ja oksiiimidega ei ole näidustatud.

## 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1. Kustutusvahendid

#### 5.1.1. Soovitatud: Vesi, Vaht, Kuiv kemikaal, Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

### 5.2. Eriohud

#### 5.2.1. Ebatavalised tule- ja plahvatusohud

Minimeerige veekasutus, et vältida keskkonna saastamist. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud: vt osa 6.

#### 5.2.2. Ohtlikud põlemissaadused

---

Süsinikmonooksiidid (CO), Fosforoksiidid (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>), Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Nõuanne tuletõrjujatele**

Autonoomne hingamisaparaat. Varustust tuleb pärast kasutamist põhjalikult desinfitseerida.

**5.4. Leekpunkt**

Ei sähvata.

---

**6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

---

Järgige käsitsemissoovitusi osas 7 ja isikukaitsesoovitusi osas 8.

**6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud**

Järgige isikukaitsesoovitusi osas 8.

**6.2. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud**

VÄIKESED KOGUSED: Vähene oht keskkonnale. SUURED KOGUSED: Minimeerige levik. Hoida sattumast äravoolutorudesse, kanalisatsiooni, kraavidesse ja veekogudesse. Teavitage ametiasutusi.

**6.3. Meetodid puhastamiseks**

VÄIKESED KOGUSED: Loputada lekkepiirkonda veega. SUURED KOGUSED: Absorbeerida mulla, liiva või absorbeeriva ainega. Kaevake tugevalt saastunud muld üles. Koguda hävitamiseks anumatesse. Anumate tüübid on toodud osas 7. Loputada jääke väikeste veekogustega. Minimeerige veekasutus, et vältida keskkonna saastamist.

Mahavalgunud materjali hävitamiseks vt osa 13.

---

**7. KÄSITSEMINE JA SÄILITAMINE**

---

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Kodumajapidamises ja isiklikus hügieenis tuleb järgida head tööstustava. Vältida silma sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Peske käed põhjalikult pärast käsitsemist või kokkupuudet. Varustuse loputusvett ära valades mitte saastada äravoolutorusid, kanalisatsiooni ega veekogusid. Tühjendatud anumad sisaldavad auru ja tootejääke. Järgige kõiki sildil olevaid ettevaatusabinõusid, kuni anum on puhastatud, uuendatud või hävitatud.

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

**Säilitamiseks sobivad materjalid:** roostevaba teras, klaaskiud, plast, klaasvooderdus

**Ladustamiseks kokkusobimatud ained:** galvaniseeritud teras, katteta madalsüsinikteras

Minimaalne säilitustemperatuur: -15 °C

Maksimaalne säilitamistemperatuur: 50 °C

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toitudest, jookidest ja loomasöödadest. Hoida ainult originaalpakendis. Pikaajalisel hoidmisel minimaalsest säilitamistemperatuurist madalamal võib tekkida osaline kristalliseerumine. Jäätumise korral asetage sooja ruumi ja raputage sageli, et muuta taas lahuseks. Ühendit võib ilma kõrvalmõjudeta hoida 2-3 nädalat temperatuuril alla -20 °C. Kui temperatuur püsib alla -20 °C kauem, võib ühendis sisalduv vesi jäätuda. Sel juhul laske tootel soojeneda ja selle algne homogeenne olek taastub. Soovitame klientidel järgida tavapäraseid kasutusjuhiseid, mille kohaselt tuleb mahutit enne kallamist loksutada.

Minimaalne säilivusaeg: 2 aastat.

**7.3. Erikasutus/erikasutused**

Ei kohaldata.

## 8. KOKKUPUUTE PIIRAMINE NING ISIKUKAITSE

### 8.1. Kontrolli parameetrid

Õhus oleva aine piirnormid

Komponendid	Juhised kokkupuute kohta
Glüfosaadi kaaliumi sool	Konkreetset tööalase kokkupuute piirnormi pole kindlaks tehtud.
Alkylpolyglycoside	Konkreetset tööalase kokkupuute piirnormi pole kindlaks tehtud.
Nitroaryl	Konkreetset tööalase kokkupuute piirnormi pole kindlaks tehtud.
Vesi ja vähese osakaaluga komponendid	Konkreetset tööalase kokkupuute piirnormi pole kindlaks tehtud.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Tehniline kontroll

Puuduvad erinõuded, kui kasutatakse soovitude kohaselt.

#### Silmakaitse:

Kui esineb oluline võimalus kokkupuuteks: Kandke kemikaalikindlaid kaitseprille.

#### Nahakaitse:

Korduval või pikajalisel kokkupuutel: Kandke kemikaalikindlaid kindaid.

#### Hingamisteede kaitse:

Puuduvad erinõuded, kui kasutatakse soovitude kohaselt.

Kui on soovitatud, konsulteerige konkreetse rakenduse jaoks sobiva varustuse osas isikukaitsevahendite tootjaga.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Need füüsilised andmed on testitud aine põhjal tüüpilised näitajad, kuid võivad eri proovidel varieeruda. Tüüpilisi näitajaid ei tohiks tõlgendada ükskõik millise konkreetse partii analüüsina ega toote spetsifikatsioonina.

### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Värvus/värvivalik:	Pruun
Vorm:	Vedelik
Lõhn:	Amiini lõhn
Lõhna künnis:	Andmed puuduvad.
Füüsilise oleku muutused (sulamine, keemine jne):	
Sulamispunkt:	Ei kohaldata.
Keemispunkt:	Andmed puuduvad.
Leekpunkt:	Ei sähvata.
Plahvatusohtlikud omadused:	Puuduvad plahvatusohtlikud omadused.
Isesüttimistemperatuur:	> 600 °C
Isekiireneva lagunemise temperatuur (SADT):	Andmed puuduvad.
Oksüdeerivad omadused:	Andmed puuduvad.
Suhteline tihedus:	1,2647 @ 20 °C / 4 °C
Aururõhk:	Puudub märkimisväärne lenduvus; vesilahus.
Auru tihedus:	Ei kohaldata.

Dünaamiline viskoossus:	12,4 mPa·s @ 20 °C
Kinemaatiline viskoossus:	9,82 cSt @ 20 °C
Tihedus:	1,2647 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Lahustuvus:	Vesi: Täielikult segunev.
pH:	4,1
Jaotuskoefitsent:	log Pow: -3,2 @ 25 °C (Glüfosaat)

## 9.2 Muu teave

Aurustumiskiirus:	Andmed puuduvad.
-------------------	------------------

## 10. STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reageerib galvaniseeritud terasega või katteta madalsüsinikterasega, tootes vesinikku, mis on väga tuleohtlik gaas ja võib plahvatada.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Normaalsetel käsitsemis- ja säilitamistingimustel stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib galvaniseeritud terasega või katteta madalsüsinikterasega, tootes vesinikku, mis on väga tuleohtlik gaas ja võib plahvatada.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Puuduvad

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ladustamiseks kokkusobimatud ained: galvaniseeritud teras, katteta madalsüsinikteras  
Säilitamiseks sobivad materjalid: vt lõik 7.2

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud põlemissaadused: vt osa 5.

## 11. TEAVE MÜRGISUSE KOHTA

See osa on mõeldud kasutamiseks toksikoloogide ja teiste tervishoiuspetsialistide poolt.

### 11.1. Teave toksilisuse kohta

**Äge suukaudne mürgisus:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**Äge mürgisus nahale:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**Äge mürgisus sissehingamisel:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**Nahaärritus:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**Silmasöövitus/Silmaärritus.:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**Naha ülitundlikkus:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**hingamisteede ülitundlikkus:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**Mutageensus:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**Kartsinogeensus:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**Reproduktiivtoksilisus/Arengutoksilisus:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**Toksilisus ühele sihtorganile ühekordse kokkupuute järel:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**Toksilisus ühele sihtorganile korduva kokkupuute järel:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**Hingamise oht:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

**Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

**Potentsiaalsed toimed tervisele**

**Töenäolised kokkupuute viisid.:** Kokkupuude nahaga, kokkupuude silmaga

**Kokkupuude silmaga, lühiajaline:** Soovitatud tegevusjuhiste järgimisel ei eeldata märkimisväärsete kahjulike toimete teket.

**Kokkupuude nahaga, lühiajaline:** Soovitatud tegevusjuhiste järgimisel ei eeldata märkimisväärsete kahjulike toimete teket.

**Sissehingamine, lühiajaline:** Soovitatud tegevusjuhiste järgimisel ei eeldata märkimisväärsete kahjulike toimete teket.

Kontsentreeritumate toodete ja komponentide kohta saadud teave on kokku võetud allpool.

**Kontsentreerisem koostis**

**Äge suukaudne mürgisus**

**Rott, LD50:** > 2.000 mg/kg kehakaalu kohta  
Puudub suremus.

**Äge mürgisus nahale**

**Rott, LD50:** > 2.000 mg/kg kehakaalu kohta  
Puudub suremus.

**Nahaärritus**

**Küülik, 3 looma, OECD 404 katse:**

Punetus, ELi individuaalsed skoorid: 0,3; 0,0; 0,0

Turse, ELi individuaalsed skoorid: 0,0; 0,0; 0,0

Päevad paranemiseks: 5

Sisuliselt mitteärritav.

**Silmaärritus.**

**Küülik, 3 looma, OECD 405 katse:**

Sidekesta punetus, ELi individuaalsed skoorid: 0,7; 1,0; 0,7

Sidekesta paistetus, ELi individuaalsed skoorid: 1,0; 1,0; 0,7

Sarvkesta läbipaistmatus, ELi individuaalsed skoorid: 0,0; 0,0; 0,0

Vikerkesta kahjustused, ELi individuaalne skoor: 0,0; 0,0; 0,0

Päevad paranemiseks: 3

Silmadele kergelt ärritav, kuid klassifitseerimiseks ebapiisav.

Kerge ärritus.

**Naha ülitundlikkus**

**Merisiga, 9-induktsiooniline Buehleri katse:**

Negatiivne.

Puudub naha ülitundlikkus

**Genotoksilisus**

Ei ole genotoksiline

**Kartsinogeensus**

Ei oma kartsinogeensusu potentsiaali rottidel või hiirtel.

**Reproduktiivtoksilisus/Arengutoksilisus**

Arengutoksilisuse muutusi rottidel ainult emaslooma tõsise mürgistuse korral. Reproduktiivtoksilisuse muutusi rottidel ja küülikutel ainult emaslooma tõsise mürgistuse korral.

---

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

---

See osa on mõeldud kasutamiseks ökotoksikoloogide ja teiste keskkonnaspetsialistide poolt.

### 12.1 Mürgisus

Andmed puuduvad.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

### 12.3 Bioakumulatsioon

Vaadake teavet jaotuskoefitsientide kohta osas 9.

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

### 12.5 PBT ja vPvB hindamiste tulemused

Mittepüsiv, -bioakumuleeruv ja -toksiline (PBT) ning ka mitte väga püsiv ega väga bioakumuleeruv (vPvP) segu.

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Soovitatud tegevusjuhiste järgimisel ei eeldata märkimisväärsete kahjulike toimete teket.

### 12.7 Lisainformatsioon

Kui see on olemas, sarnaste toodete ja komponentide kohta saadud teave on kokku võetud allpool.

#### Kontsentreerisem koostis

##### Toksiline veekeskkonnale, kalad

###### **Vikerforell (*Oncorhynchus mykiss*):**

Äge mürgisus, 96 tundi, staatiline, LC50: > 1.039 mg/l

##### Toksiline veekeskkonnale, selgrootud

###### **Vesikirp (*Daphnia magna*):**

Äge mürgisus, 48 tundi, staatiline, EC50: 243 mg/l

#### Kontsentreerisem koostis

##### Toksiline veekeskkonnale, vetikad/veetaimed

###### **Rohevetikad (*Selenastrum capricornutum*):**

Äge mürgisus, 72 tundi, staatiline, ErC50 (kasvukiirus): 118 mg/l

###### **Myriophyllum spicatum:**

Äge mürgisus, 14 päev, staatiline, ErC50 (kasvukiirus): 26,7 mg/l

###### **Myriophyllum spicatum:**

Äge mürgisus, 14 päev, staatiline, NOEC (kasvukiirus): 3,60 mg/l

##### Toksilisus lülijalgsetele

###### **Meemesilane (*Apis mellifera*):**

Võtke ühendust, 48 tundi, LD50: > 279 µg mesilase kohta

###### **Meemesilane (*Apis mellifera*):**

Suukaudne, 48 tundi, LD50: > 282 µg mesilase kohta

##### Mürgisus mullaorganismidele, selgrootud

###### **Vihmauss (*Eisenia foetida*):**

Äge mürgisus, 14 päevad, LC50: > 10.000 mg/kg kuiva mulla kohta



---

### **Mürgisus mullaorganismidele, mikroorganismid**

#### **Lämmastiku ja süsiniku muundumise katse:**

27 l/ha, 28 päevad: Vähem kui 25% mõju lämmastiku ja süsiniku muundumisprotsessidele mullas.

### **N-(phosphonomethyl)glycine; {glyphosate acid}**

#### **Toksilisus lindudele**

##### **Nurmvutt (*Colinus virginianus*):**

Äge suukaudne mürgisus, ühekordne annus, LD50: > 3.851 mg/kg kehakaalu kohta

#### **Bioakumulatsioon**

##### **Sinilõpuseline päikesekala (*Lepomis macrochirus*):**

Terve kala: BCF: < 1

Ei eeldata märkimisväärset bioakumulatsiooni.

#### **Hajumine**

##### **Muld, väli:**

Poolväärtusaeg: 2 - 174 päevad

Koc: 884 - 60.000 l/kg

Adsorbeerub tugevalt mullale.

##### **Vesi, aeroobne:**

Poolväärtusaeg: < 7 päevad

---

## **13. JÄÄTMEKÄITLUS**

### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

#### **13.1.1. Toode**

Järgige kõiki kohalikke/piirkondlikke/riiklikke/rahvusvahelisi jäätmete kõrvaldamise määrusi. Järgige üldjäätmete, prügilate ja ohtlike jäätmete põletamise direktiivi; ELi jäätmenimistut ja jäätmeveo regulatsiooni kehtivat versiooni.

Vastavalt tootja enda klassifikatsioonile võib määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] kohaselt toote kõrvaldada mitteohtliku tööstusjäätmena. Jäätmete kõrvaldamine on soovituslik energiakasutusega tööstuslikus jäätmete põletusseadises. Hoida sattumast äravoolutorudesse, kanalisatsiooni, kraavidesse ja veekogudesse.

#### **13.1.2. Konteiner**

Järgige kõiki kohalikke, piirkondlikke, riiklikke ja rahvusvahelisi jäätmekäitluse, pakendimaterjali kogumise ja kõrvaldamise eeskirju

Järgige üldjäätmete, prügilate ja ohtlike jäätmete põletamise direktiivi; ELi jäätmenimistut ja jäätmeveo regulatsiooni kehtivat versiooni.

MITTE taaskasutada anumaid. Loputage tühjad anumad kolmekordselt või survega. Valage loputusvesi pihustuspaaki. Korrektelt loputatud konteineri võib lõpladustada mitteohtliku tööstusjäätmena.

Hoida kokkukogumiseks tunnustatud jäätmekäitleja poolt. Taaskasutage, kui on olemas sobivad rajatised/seadmed. Suunake mitteohtlik konteiner ringlusse ainult siis, kui ringlusse võetava plastiku korrektne kontroll võimalik on.

Sobiv ainult tööstuslikuks jäätmete ringlussevõtuks. ÄRGE suunake ringlusse plastikut, mis võib sattuda mis tahes inimestega seotud või toiduga kokkupuutuvasse rakendusse.

See pakend vastab energiakasutuse nõuetele. Jäätmete kõrvaldamine on soovitatav energiakasutusega põletusahjus.

Järgige käsitsemissoovitusi osas 7 ja isikukaitsesoovitusi osas 8.

---

## 14. VEONÕUDED

---

Selles osas esitatav teave on vaid informatiivne. Palun rakendage sobivaid eeskirju, et oma saadeti transpordiks õigesti klassifitseerida.

### ADR/RID

- 14.1 **ÜRO nr:** Ei kohaldata.
- 14.2 **Veose Tunnusnimetus (Tehniline Nimi vajadusel):** ADR/RID eeskirjade alusel veonõuded puuduvad.
- 14.3 **Transpordi ohuklass:** Ei kohaldata.
- 14.4 **Pakendirühm:** Ei kohaldata.
- 14.5 **Oht keskkonnale:** Ei kohaldata.
- 14.6 **Eriettevaatusabinõud kasutajatele:** Ei kohaldata.

### IMO

- 14.1 **ÜRO nr:** Ei kohaldata.
- 14.2 **Veose Tunnusnimetus (Tehniline Nimi vajadusel):** IMO eeskirjade alusel veonõuded puuduvad.
- 14.3 **Transpordi ohuklass:** Ei kohaldata.
- 14.4 **Pakendirühm:** Ei kohaldata.
- 14.5 **Oht keskkonnale:** Ei kohaldata.
- 14.6 **Eriettevaatusabinõud kasutajatele:** Ei kohaldata.
- 14.7 **Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga:** Ei kohaldata.

### IATA/ICAO

- 14.1 **ÜRO nr:** Ei kohaldata.
- 14.2 **Veose Tunnusnimetus (Tehniline Nimi vajadusel):** IATA/ICAO eeskirjade alusel veonõuded puuduvad.
- 14.3 **Transpordi ohuklass:** Ei kohaldata.
- 14.4 **Pakendirühm:** Ei kohaldata.
- 14.5 **Oht keskkonnale:** Ei kohaldata.
- 14.6 **Eriettevaatusabinõud kasutajatele:** Ei kohaldata.

---

## 15. REGULATIIVTEAVE

---

### 15.1. Ainet/segu puudutavad spetsiifilised ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased õigusnormid

SPI: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

(EÜ) määrusele nr 1907/2006 vastav kemikaaliohutuse hindamine pole vajalik ega pole sooritatud. Läbi on viidud direktiivile 1107/2009/EÜ vastav riskianalüüs.

---

## 16. MUU TEAVE

---

Siin esitatud teave ei pruugi olla täielik, kuid esindab asjakohaseid ja usaldusväärseid andmeid.

Järgige kõiki kohalikke/regionaalseid/riiklikke/rahvusvahelisi eeskirju.

Lisateabe saamiseks konsulteerige tarnijaga.

Käesolevas dokumendis on kasutatud briti kirjaviisi.

|| Eelmise väljaandega võrreldes olulised muudatused.

® Registreeritud kaubamärk.

See ohutuskaart on koostatud viimati määrusega (EÜ) nr 2015/830 muudetud määruse (EÜ) nr 1907/2006 (lisa II) kohaselt

Käesolevas ohutuskaardis esitatud andmed kehtivad tarnitud toote kohta, kui ei ole teisiti sätestatud.

#### Komponentide klassifikatsioon

Komponendid	Klassifikatsioon
Glüfosaadi kaaliumi sool	Krooniline toime veekeskkonnale – 2. kategooria H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Alkylpolyglycoside	Silmakahjustus – 1. kategooria H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Nitroryl	Äge mürgisus - 4. kategooria Nahaärritus – 2. kategooria Silmakahjustus – 1. kategooria Krooniline toime veekeskkonnale – 3. kategooria H302+332 Nociv în caz de înghițire or if inhaled H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H412 Kahjulik vee-elustikule, pikaajaliste mõjudega.
Vesi ja vähese osakaaluga komponendid	Pole klassifitseeritud ohtlikuna.

Lõppsätted:

- {a} ELi märgis (tootjapoolne klassifikatsioon)
- {b} ELi märgis (lisa I)
- {c} ELi CLP klassifikatsioon (lisa VI)
- {d} ELi CLP (tootjapoolne klassifikatsioon)

Sagedamini kasutatavate lühendite täielik seletus. BCF (biokontsentratsioonifaktor), BHT (biokeemiline hapnikutarve), KHT (keemiline hapnikutarve), EC50 (50% toime kontsentratsioon), ED50 (50% toime annus), i.m. (lihasesisene), i.p. (intraperitoneaalne), i.v. (veenisisene), Koc (pinnase absorptsioonikoefitsient), LC50 (50% surmav kontsentratsioon), LD50 (50% surmav annus), LDLo (surmava annuse alampiir), LEL (plahvatusohu alampiir), LOAEC (madalaim kõrvaltoimeid tekitav kontsentratsioon), LOAEL (madalaim kõrvaltoimete tase), LOEC (madalaim toimet tekitav kontsentratsioon), LOEL (madalaim toimet tekitav tase), MEL (maksimaalne kokkupuutepiirang), MTD (maksimaalne talutav annus), NOAEC (kõrvaltoimeid tekitav kontsentratsioon puudub), NOAEL (kõrvaltoimeid tekitav tase puudub), NOEC (toimet tekitav kontsentratsioon puudub), NOEL (toimet tekitav tase puudub), OEL (kokkupuutepiirang töötamisel), PEL (lubatav kokkupuutepiirang), PII (primaarne ärritusindeks), Pow (partitsioonikoefitsient n-oktaanol/vesi), s.c. (nahaalne), STEL (lühiajalise kokkupuute piirväärtus), TLV-C (lävepiirangu väärtus – lagi), TLV-TWA (lävepiirangu väärtus – ajaga kaalutud keskmine), UEL (plahvatusohu ülempiir)

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 EEK seadusandlusega. Kemikaali kasutamisel Eesti Vabariigis järgida Eesti Vabariigis kehtivat seadusandlust kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise, kahjutustamise jm kohta.

## Ohutuskaardi (SDS) lisa

Kemikaali ohutusaruanne:

Lugege ja järgige sildil esitatud juhiseid.