

## MONSANTO Europe S.A./N.V.

Saugos duomenų lapas  
Komeracinis produktas

### 1. PRODUKTO IR BENDROVĖS ĮVARDIJIMAS

#### 1.1. Produkto identifikatorius

##### **Roundup® Gold ST**

#### 1.1.1. Cheminis pavadinimas

Netaikoma mišiniui.

#### 1.1.2. Sinonimai

Nėra.

#### 1.1.3. CLP VI priedas, rodiklis Nr.

Netaikoma

#### 1.1.4. C&L ID Nr.

Nėra.

#### 1.1.5. EC Nr.

Netaikoma mišiniui.

#### 1.1.6. REACH Reg. Nr.

Netaikoma mišiniui.

#### 1.1.7. CAS Nr.

Netaikoma mišiniui.

#### 1.2. Produkto naudojimas

Herbicidas

#### 1.3. Bendrovė / (pardavimų biuras)

MONSANTO Europe S.A./N.V.  
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040  
Antwerp, Belgium  
**Telefonas:** +32 (0)3 568 51 11  
**Faksas:** +32 (0)3 568 50 90  
**El. paštas:**  
safety.datasheet@monsanto.com

#### 1.4. Skubios pagalbos numeriai

**Telefonas:** Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą : 8-5-2362052 arba 8 687 533 78

### 2. PAVOJŲ ĮVARDIJIMAS

#### 2.1. Klasifikacija

##### 2.1.1. Klasifikacija pagal Reglamenta (EB) Nr. 1272/2008

Akių dirginimas – 2 kategorija

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

##### 2.1.2. Nacionalinė klasifikacija: Lietuva

Akių dirginimas – 2 kategorija

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas vadovaujantis Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Pavojaus piktograma / piktogramos**



**Signalinis žodis**

Atsargiai

**Pavojingumo frazė / frazės**

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Atsargumo frazė / frazės**

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+351+338

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

**Papildoma pavojingumo informacija**

EUH401

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

**Ženklavimo elementai: Lietuva**

Ženklinimas vadovaujantis Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Pavojaus piktograma / piktogramos: Lietuva**



**Signalinis žodis: Lietuva**

Atsargiai

**Pavojingumo frazė / frazės: Lietuva**

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Atsargumo frazė / frazės: Lietuva**

P280

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P337+313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P501

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

**2.3. Kiti pavojai**

0% mišinio sudaro nežinomo toksiškumo sudedamoji (-sios) dalis (-ys)

0% mišinio sudaro ingredientas (ingredientai), kurio pavojingumas vandens aplinkai yra nežinomas.

**2.3.1. Galimi poveikiai aplinkai**

Jeigu naudojama laikantis naudojimo rekomendacijų, nesitikima, kad sukels reikšmingų nepageidaujamų poveikių.

**2.4. Išvaizda ir kvapas (spalva / forma / kvapas)**

Geltonas-Gintaras /Skystis / Lengvas, aminai

Informacija apie toksikologiją pateikiama 11 skyriuje, o apie aplinką – 12 skyriuje.

### 3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE INGREDIENTUS

3.1 Medžiaga: Netaikoma

3.2 Mišinys: Taip.

#### Sudėtis / informacija apie ingredientus

Komponentai	CAS Nr.	EC Nr.	ES sąrašo Nr. / REACH Reg. Nr. / C&L ID Nr.	Koncentracija	Klasifikacija
Glifosato kalio druska	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27- 0000	42,0 %	Lėtinis toksiškumas vandens ekosistemoms – 2 kategorija; H411; {c}
Etheralkylamino ethoxylatas	68478-96-6		- / - / -	7 %	Ūmus toksiškumas – 4 kategorija, Akių pakenkimas – 1 kategorija, Lėtinis toksiškumas vandens ekosistemoms – 2 kategorija; H302, 318, 411; {d}
Vanduo ir kitos sudedamosios dalys			- / - / -	51,0 %	Neklasifikuojama kaip pavojinga.;

#### Veiklioji sudedamoji medžiaga

N –(fosfonometil) glicino kalio druska; { Glifosato kalio druska }

Visas klasifikacijos kodo testas: Žr. 16 skyrių.

### 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Naudokite 8 skyriuje rekomenduojamas individualios apsaugos priemonės.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### 4.1.1. Sąlytis su akimis

Nedelsdami praplaukite dideliu vandens kiekiu. Jei tai nesunku atlikti, išimkite kontaktinius lęšius. Jeigu simptomai nepaeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

##### 4.1.2. Sąlytis su oda

Pakenktą odą nuplaukite dideliu vandens kiekiu. Nusivilkite užterštus drabužius, nusiimkite rankinį laikrodį ir papuošalus. Prieš apsivilkdami pakartotinai, išskalbkite drabužius ir išvalykite batus. Jeigu simptomai nepaeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

##### 4.1.3. Udisanje

Išneškite į gryną orą.

##### 4.1.4. Nurijimas

Nedelsdami pasiūlykite gerti vandens. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite jokių valgomų / geriamų produktų. Jeigu atsiranda simptomų, kreipkitės medicininės pagalbos.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai, tiek ūmūs, tiek uždelsti

##### 4.2.1. Galimi poveikiai sveikatai

**Tikėtini poveikio būdai:** Sąlytis su oda, sąlytis su akimis, įkvėpimas

**Sąlytis su akimis, trumpalaikis:** Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Sąlytis su oda, trumpalaikis:** Jeigu naudojama laikantis naudojimo rekomendacijų, nesitikima, kad sukels reikšmingų nepageidaujamų poveikių.

---

**Udisanje, trumpalaikis:** Jeigu naudojama laikantis naudojimo rekomendacijų, nesitikima, kad sukels reikšmingų nepageidaujamų poveikių.

**4.3. Greitosios medicininės priežiūros ir specialaus gydymo poreikio indikacijos**

**4.3.1. Kreipkitės patarimo į gydytojus**  
Šis produktas neslopina cholinesterazės.

**4.3.2. Priešnuodis**  
Gydymas atropinu ir oksimais neskirtinas.

---

**5. GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS**

---

**5.1. Gesinamosios terpės**

**5.1.1. Rekomenduojamas:** Vanduo, Putos, Sausa cheminė medžiaga, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

**5.2. Specialūs pavojai**

**5.2.1. Retas gaisro ar sprogimo pavojus.**  
Siekiant apsaugoti aplinkos užteršimą kiek įmanoma sumažinkite vandens suvartojimą.  
Aplinkosauginės atsargumo priemonės: žr. 6 skyrių.

**5.2.2. Pavojingi degimo produktai**  
anglies monoksidas (CO), Fosforo oksidai (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>), Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Autonominis kvėpavimo aparatas. Panaudojus įrangą ji turi būti kruopščiai nugenksmintas.

**5.4. Užsiliepsnojimo taškas**

Neblyksi.

---

**6. PRIEMONĖS ATSITIKTINAI PASKLIDUS**

---

Vadovaukitės 7 skyriuje išdėstytais tvarkymo rekomendacijomis ir 8 skyriuje išdėstytais asmeninės apsaugos rekomendacijomis.

**6.1. Asmeninės atsargumo priemonės**

Naudokite 8 skyriuje rekomenduojamas individualios apsaugos priemones.

**6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės**

Mažinkite plitimą. Laikykitės atokiau nuo drenažo, kanalizacijos, kanalų ir vandentiekio. Praneškite valdžios institucijoms.

**6.3. Valymo metodai**

Absorbuoti žeme, smėliu ar absorbuojančia medžiaga. labai užterštą dirvožemį iškaskite. Informacija apie talpyklių tipus pateikiama 7 skyriuje. Surinkti į talpykles atliekoms. Likučius nuskalaukite mažu vandens kiekiu. Siekiant apsaugoti aplinkos užteršimą kiek įmanoma sumažinkite vandens suvartojimą.

Informacija apie išsiliejusios medžiagos šalinimą pateikiama 13 skyriuje.

---

**7. TVARKYMAS IR LAIKYMAS**

---

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Buityje reikia laikytis geros gamybos praktikos ir asmens higienos. Vengti patekimo į akis. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Pabaigę tvarkyti ar susilietę kruopščiai nusiplaukite rankas. Užterštus drabužius išskalbkite, prieš naudodami pakartotiniai. Panaudoję kruopščiai išvalykite įrengimus.

---

Šalindami įrangos plovimui naudotą vandenį neužterškite drenažo, kanalizacijos ir vandens tiekimo sistemų. Informacija apie plovimui panaudoto vandens šalinimą pateikiama saugos duomenų lapo 13 skyriuje.

Ištuštintose talpyklėse lieka garų ir produkto likučių. LAIKYKITĖS ANT ETIKETĖS PARAŠYTŲ NURODYMŲ, NET KAI TALPA YRA IŠTUŠTINTA.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Suderinamos medžiagos laikant:** nerūdijantis plienas, stiklo pluoštas, plastikas, stiklo įdėklas

**Nesuderinamos medžiagos laikant:** galvanizuotas plienas, neliniuotas maažanglis plienas

Mažiausia laikymo temperatūra: -15 °C

Didžiausia laikymo temperatūra: 50 °C

Saugoti nuo vaikų. Laikykite atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Talpyklę laikykite sandariai uždarytą, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tik gamintojo pakuotėje. Trumpiausias tinkamumo laikas: 2 metai.

### 7.3. Specifinis galutinis panaudojimas / panaudojimai

Pesticidas: Perskaitykite etiketėje pateiktus nurodymus ir jų laikykitės.

---

## 8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENINĖ APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

poveikio per orą ribos

Komponentai	Rekomendacijos dėl poveikio
Glifosato kalio druska	Nenustatyta jokių specialių profesinio poveikio ribų.
Etheralkylamino ethoxylatas	Nenustatyta jokių specialių profesinio poveikio ribų.
Vanduo ir kitos sudedamosios dalys	Nenustatyta jokių specialių profesinio poveikio ribų.

### 8.2. Ekspozicijos kontrolė techninė kontrolė

Vietose, kur gali susiliesti su akimis, turi būti paruoštos lengvai prieinamos priemonės akims plauti.

#### Akių apsauga:

Jeigu yra sąlyčio galimybė: Nešiokite apsauginius akinius.

#### Odos apsauga:

Pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio atveju: Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės įskaitant pagamintas iš vandeniui atsparių medžiagų, pavyzdžiui, nitrilo, butilo, neopreno, polivinilo chlorido (PVC), natūralios gumos ir (arba) barjerinio laminato.

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Jeigu naudojama laikantis rekomendacijų, specialių reikalavimų nėra.

Kai rekomenduojama, kreipkitės į individualių apsaugos priemonių gamintoją ir įsigykite tai veiklai tinkamą įrangą.

---

## 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Šie fizikiniai duomenys yra tipiškos vertės, gautos tiriant medžiagą, tačiau skirtingų mėginių charakteristikos gali būti nevienodos. Tipinės vertės neturėtų būti laikomos patikimomis atskiros gamybos partijos ar produkto specifikacijos analizės charakteristikomis.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Spalva / spalvos intervalas:	Geltonas - Gintaras
Forma:	Skystis
kvapas:	Lengvas, aminai
Kvapo riba:	Duomenų nėra.
Fizikinės formos pokyčiai (lydymasis, virimas ir kt.):	
Lydimosi taškas:	Netaikoma
Virimo taškas:	Duomenų nėra.
Užsiliepsnojimo taškas:	Neblyksi.
Sprogumo savybės:	Sprogumo savybėmis nepasižymi
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	448 °C
savaime greitėjančio suirimo temperatūra (SADT):	Duomenų nėra.
Oksiduojančios savybės:	Duomenų nėra.
Santykinis tankis:	1,308 @ 20 °C / 4 °C
Garų slėgis:	Reikšmingu lakumu nepasižymi, vandeninis tirpalas.
Garų tankis:	Netaikoma
Dinaminis klampumas:	18,1 mPa·s @ 20 °C
Kinematinis klampumas:	13,81 cSt @ 20 °C
Tankis:	1,308 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Tirpumas:	Vanduo: Visiškai susimaišantis.
pH:	4,8 @ 10 g/l
Pasiskirstymo koeficientas:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (Glifosatas)

### 9.2 Kita informacija

Garavimo greitis:	Duomenų nėra.
-------------------	---------------

## 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Reaguoja su galvanizuotu plienu ar neliniuotu mažaangliu plienu susidarant vandeniliui, labai degioms dujoms, galinčioms sprogti.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tvarkant ir laikant įprastomis sąlygomis yra stabilus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su galvanizuotu plienu ar neliniuotu mažaangliu plienu susidarant vandeniliui, labai degioms dujoms, galinčioms sprogti.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos laikant: galvanizuotas plienas, neliniuotas mažaanglis plienas  
Suderinamos medžiagos laikant: žr. 7.2 skyrių

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

# 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Šis skyrius yra skirtas toksikologams ir kitiems sveikatos specialistams.

## 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

**Ūmus toksiškumas nurijus:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Ūmus toksiškumas per odą:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Ūmus toksiškumas įkvėpus:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Odos dirginimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Akių ėsdinimas/Akių dirginimas.:** 2 kategorija

**Odos jautrinimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**kvėpavimo takų jautrinimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Mutageniškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Reprodukcinis/raidos toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Toksiškumas konkrečiam organui – pasikartojantis poveikis:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Pavojus įkvėpus:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Svarbiausi simptomai ir poveikiai, tiek ūmūs, tiek uždelsti**

**Galimi poveikiai sveikatai**

**Tikėtini poveikio būdai:** Sąlytis su oda, sąlytis su akimis, įkvėpimas

**Sąlytis su akimis, trumpalaikis:** Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Sąlytis su oda, trumpalaikis:** Jeigu naudojama laikantis naudojimo rekomendacijų, nesitikima, kad sukels reikšmingų nepageidaujamų poveikių.

**Udisanje, trumpalaikis:** Jeigu naudojama laikantis naudojimo rekomendacijų, nesitikima, kad sukels reikšmingų nepageidaujamų poveikių.

Toliau apibendrinti duomenys, gauti apie produktą, panašius produktus ir apie komponentus.

**Ūmus toksiškumas įkvėpusŽiurkė, LC50, 4 valandos, aerozolis: > 5,05 mg / l**

Praktiškai netoksiška.

### **Didesnės koncentracijos komponentų produktas**

#### **Ūmus toksiškumas nurijus**

**Žiurkė, LD50 (ribos testas): > 5.000 mg / kg kūno svorio**

Tiksliniai organai / sistemos: nėra

Mirštamumo nėra. Praktiškai netoksiška.

#### **Ūmus toksiškumas per odą**

**Žiurkė, LD50 (ribos testas): > 5.000 mg / kg kūno svorio**

Tiksliniai organai / sistemos: nėra

Mirštamumo nėra. Praktiškai netoksiška.

#### **Odos dirginimas**

**Triušis, 6 gyvūnai, OECD 404 testas:**

Paraudimas, vidutinis ES balas: 0,5

Patinimas, vidutinis ES balas: 0,0

---

gijimo dienos: 3  
Lengvas dirginimas.

**Akių dirginimas.**

**Triušis, 6 gyvūnai, OECD 405 testas:**

Junginės paraudimas, vidutinis ES balas: 1,83  
Junginės patinimas, vidutinis ES balas: 1,44  
Ragenos drumstumas, vidutinis ES balas: 1,33  
rainelės pažeidimas, vidutinis ES balas: 0,89  
gijimo dienos: 14

**Panašus produktas**

**Odos jautrinimas**

**Jūrų kiaulytė, 9-indukcinis Buehler tyrimas:**

Neigiamas.

**N–(fosfonometil) glicinas; {glifosatas}**

**Genotoksiškumas**

Nėra genotoksiškas.

**Kancerogeniškumas**

Neturi kancerogeninio poveikio žiurkėms ir pelėms.

**Reprodukcinis/raidos toksiškumas**

Poveikis žiurkių ir triušių raidai pastebėtas tik esant žymiam toksiniam poveikiui patelei. Poveikis žiurkių dauginimosi funkcijai pastebėtas tik esant žymiam toksiniam poveikiui patelei.

---

## **12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

---

Šis skyrius yra skirtas ekotoksikologams ir kitiems aplinkosaugos specialistams.

### **12.1 Toksiškumas**

**Toksiškumas vandens ekosistemoms, dumbliai / vandens augalai**

**Myriophyllum spicatum:**

Ilgalaikio poveikio sukiamas toksiškumas, 14 dienos, statiškas, ErC50 (augimo greitis): 12,3 mg / l

**Myriophyllum spicatum:**

Ilgalaikio poveikio sukiamas toksiškumas, 14 dienos, statiškas, NOEC (augimo greitis): 2,08 mg / l

**Plūdena (Lemna gibba):**

Ūmus toksiškumas, 7 dienos, statiškas, ErC50 (augimo greitis): 11 mg / l

**Plūdena (Lemna gibba):**

Ūmus toksiškumas, 7 dienos, statiškas, EC10: 1,2 mg / l

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Duomenų nėra.

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenys apie pasiskirstymo koeficientą pateikiami 9 skyriuje.

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra.

### **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**



---

Mišinys, neapibūdinamas kaip patvarus, biologiškai besikaupiantis ar toksiškas (PBT) ar labai patvarus, labai biologiškai besikaupiantis (vPvB).

## 12.6 Kiti nepageidaujami poveikiai

Jeigu naudojama laikantis naudojimo rekomendacijų, nesitikima, kad sukels reikšmingų nepageidaujamų poveikių.

## 12.7 Papildoma informacija

Jei galima, toliau apibendrinti duomenys, gauti apie panašius produktus ir apie komponentus.

### Panašus produktas

#### Toksiškumas vandens ekosistemoms, žuvis

##### **Vaivorykštinis upėtakis (*Oncorhynchus mykiss*):**

Ūmus toksiškumas, 96 valandos, statiškas, LC50: 28 mg / l

#### Toksiškumas vandens sistemoms, bestuburiai

##### **Vandens blusa (*Daphnia magna*):**

Ūmus toksiškumas, 48 valandos, statiškas, EC50: 69 mg / l

#### Toksiškumas vandens ekosistemoms, dumbliai / vandens augalai

##### **Žaliasis dumblis (*Selenastrum capricornutum*):**

Ūmus toksiškumas, 72 valandos, statiškas, ErC50 (augimo greitis): 14 mg / l

##### **Žaliasis dumblis (*Selenastrum capricornutum*):**

Ūmus toksiškumas, 72 valandos, statiškas, NOEC: 2,0 mg / l

#### Toksiškumas nariuotakojams

##### **Naminės bitės (*Apis mellifera*):**

Kreipkitės, 48 valandos, LD50: > 265 µg / bitės

##### **Naminės bitės (*Apis mellifera*):**

nurijus, 48 valandos, LD50: > 285 µg / bitės

#### Toksiškumas dirvožemio organizmams, bestuburiai

##### **Sliekas (*Eisenia foetida*):**

Ūmus toksiškumas, 14 dienos, LC50: > 2.700 mg / kg sauso dirvožemio

#### Toksiškumas dirvožemio organizmams, mikroorganizmai

##### **Azoto ir anglies transformacijos testas:**

48 l / ha, 28 dienos: Mažesnis kaip 25 % poveikis azoto ar anglies transformacijos procesui dirvožemyje.

### N–(fosfometil) glicinas: {glifosatas}

#### Toksiškumas paukščiams

##### **Virgininė putpelė (*Colinus virginianus*):**

Ūmus toksiškumas nurijus, viena dozė, LD50: > 3.851 mg / kg kūno svorio

#### Biologinis kaupimasis

##### **Melsvažiaunis saulešeris (*Lepomis macrochirus*):**

Visa žuvis: BCF: < 1

Reikšmingos bioakumuliacijos nesitikima.

#### Išsisklaidymas

##### **Dirvožemis, laukas:**

Pusamžis: 2 - 174 dienos

Koc: 884 - 60.000 l / kg

Labai gerai susigeria į dirvožemį.

##### **Vanduo, aerobinis:**

Pusamžis: < 7 dienos

---

## 13. ŠALINIMO ASPEKTAI

---

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

#### 13.1.1. Produktas

Laikykite atokiau nuo drenažo, kanalizacijos, kanalų ir vandentiekio. Laikykitės visų vietos / regioninių / nacionalinių / tarptautinių taisyklių. Laikykitės esamo direktyvų leidimo dėl bendrųjų atliekų, šalinimo į sąvartynus ir pavojingų atliekų deginimo, ES atliekų sąrašo ir atliekų vežimo reglamento.

Utilizuoti kaip pavojingas atliekas galima tik institucijų patvirtintose pavojingų atliekų deginimo įmonėse.

Rekomenduojama šalinti energiją išgaunančiame pramoniniame atliekų deginimo įrenginyje.

#### 13.1.2. Konteineris

Laikykitės visų vietinių / regioninių / nacionalinių / tarptautinių atliekų šalinimo, pakuotės atliekų surinkimo / šalinimo reglamentų

Laikykitės esamo direktyvų leidimo dėl bendrųjų atliekų, šalinimo į sąvartynus ir pavojingų atliekų deginimo, ES atliekų sąrašo ir atliekų vežimo reglamento.

Talpų pakartotinai NENAUDOKITE. Tuščias talpykles praplaukite tris kartus arba su slėgiu. Skalavimui naudotą skystį supilkite į purškimo talpyklę. Tinkamai išplautą talpyklą galima šalinti kaip nepavojingas gamybines atliekas.

Talpyklą šalinkite kaip pavojingas atliekas, jeigu NĖRA tinkamai išplauta. Laikykite ir atiduokite pripažintai atliekų tvarkymo tarnybai. Jeigu yra tinkamos priemonės / įranga, perdirbkite. Nepavojingą talpyklą pakartotinai naudokite tik, jeigu įmanoma tinkamai kontroliuoti perdirbto plastiko galutinį panaudojimą.

Tinka tik gamybiniam perdirbimui. NEPERDIRBKITE plastiko, kuris gali patekti žmonėms arba gali liestis su maistu.

Ši pakuotė atitinka energijos gavybos reikalavimus. Rekomenduojama šalinti deginimo įmonėje energijai gauti. Utilizuoti kaip pavojingas atliekas galima tik institucijų patvirtintose pavojingų atliekų deginimo įmonėse.

Vadovaukitės 7 skyriuje išdėstytomis tvarkymo rekomendacijomis ir 8 skyriuje išdėstytomis asmeninės apsaugos rekomendacijomis.

---

## 14. TRANSPORTO INFORMACIJA

---

Šiame skyriuje pateikiami duomenys yra tik informacinio pobūdžio. Prašome naudotis atitinkamomis taisyklėmis ir tinkamai suklasifikuoti gabenamą krovinį.

### ADR / RID

14.1 **JT Nr.:** Netaikoma

14.2 **Teisingas Krovinio Pavadinimas (Techninis Pavadinimas, jei reikia):** Gabenimas ADR / RID taisyklėmis nereglamentuojamas.

14.3 **Gabenimo pavojingumo klasė:** Netaikoma

14.4 **Pakavimo grupė:** Netaikoma

14.5 **Pavojai aplinkai:** Netaikoma

14.6 **Specialios atsargumo priemonės vartotojui:** Netaikoma

### IMO

14.1 **JT Nr.:** Netaikoma

14.2 **Teisingas Krovinio Pavadinimas (Techninis Pavadinimas, jei reikia):** Gabenimas IMO taisyklėmis nereglamentuojamas.

14.3 **Gabenimo pavojingumo klasė:** Netaikoma

14.4 **Pakavimo grupė:** Netaikoma

- 
- 14.5 **Pavojai aplinkai: Netaikoma**  
14.6 **Specialios atsargumo priemonės vartotojui: Netaikoma**  
14.7 **Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Netaikoma**

#### **IATA / ICAO**

- 14.1 **JT Nr.: Netaikoma**  
14.2 **Teisingas Krovinio Pavadinimas (Techninis Pavadinimas, jei reikia): Gabenimas IATA / ICAO taisyklėmis nereglamentuojamas.**  
14.3 **Gabenimo pavojingumo klasė: Netaikoma**  
14.4 **Pakavimo grupė: Netaikoma**  
14.5 **Pavojai aplinkai: Netaikoma**  
14.6 **Specialios atsargumo priemonės vartotojui: Netaikoma**

---

### **15. Informacija apie reglamentavimą**

---

#### **15.1. Medžiagai / mišiniui taikomos specialios saugos, sveikatos ir aplinkos taisyklės / teisės aktai**

SP1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Spe3: Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių.

SPe3: Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

#### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Vadovaujantis Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia, todėl ji nebuvo atlikta.

Rizikos vertinimas buvo atliktas laikantis Reglamentą 1107/2009/EB reikalavimų.

---

### **16. KITA INFORMACIJA**

---

Čia pateikiama informacija nebūtinai yra išsami, tačiau ji pateikia svarbius ir patikimus duomenis.

Laikykitės visų vietos / regioninių / nacionalinių / tarptautinių taisyklių.

Jei reikia daugiau informacijos, prašome kreiptis į tiekėją.

Šiame dokumente vadovujamasi britų anglų kalbos rašybos taisyklėmis.

|| Reikšmingi pokyčiai, palyginus su ankstesniu leidimu.

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas vadovaujantis Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 (II priedu), paskutinį kartą papildytu Reglamentu (EB) Nr. 2015/830

#### **Komponentų klasifikacija**

<b>Komponentai</b>	<b>Klasifikacija</b>
Glifosato kalio druska	Lėtinis toksiškumas vandens ekosistemoms – 2 kategorija H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Etheralkylamino ethoxylatas	Ūmus toksiškumas – 4 kategorija Akių pakenkimas – 1 kategorija Lėtinis toksiškumas vandens ekosistemoms – 2 kategorija H302 Kaitįgs, ja norij. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Vanduo ir kitos sudedamosios dalys	Neklasifikuojama kaip pavojinga.

Baigiamosios pastabos:

- {a} ES etiketė (pačio gamintojo klasifikacija)
- {b} ES etiketė (I priedas)
- {c} ES CLP klasifikacija (VI priedas)
- {d} ES CLP (pačio gamintojo klasifikacija)

Išsamus dažniausiai naudojamų akronimų paaiškinimas. BCF (biokoncentracijos veiksnys), BOD (biocheminis deguonies poreikis), COD (cheminis deguonies poreikis), EC50 (50 % poveikio mastą sukianti koncentracija), ED50 (50 % veikliosios dozės), I.M. (į raumenis), I.P. (į pilvo ertmę), I.V. (į veną), Koc (dirvožemio adsorbcijos koeficientas), LC50 (50 % letališkumo koncentracija), LD50 (50 % letališkumo dozės), LDLo (mažiausios letališkumo dozės riba), LEL (žemiausia sprogimo riba), LOAEC (mažiausia koncentracija, sukianti pastebimus nepageidaujamus šalutinius reiškinius), LOAEL (žemiausias lygis, sukiantis pastebimus nepageidaujamus šalutinius reiškinius), LOEC (mažiausia pastebimą poveikį sukianti koncentracija), LOEL (žemiausias pastebimą poveikį sukiantis lygis), MEL (didžiausio poveikio riba), MTD (didžiausia toleruojama dozė), NOAEC (pastebimų nepageidaujamų reiškinių nesukianti koncentracija), NOAEL (pastebimų nepageidaujamų reiškinių nesukiantis lygis), NOEC (pastebimo poveikio nesukianti koncentracija), NOEL (pastebimo poveikio nesukiantis lygis), OEL (profesinio poveikio riba), PEL (leidžiama poveikio riba), PII (pirminis dirginimo indeksas), Pow (pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo), S.C. (po oda), STEL (trumpalaikio poveikio riba), TLV-C (slenkstinės ribos vertė – aukščiausia), TLV-TWA (slenkstinės ribos vertė - laiko vidurkis), UEL (viršutinė sprogimo riba)

Nors čia pateikiama informacija ir rekomendacijos (toliau „informacija“) grindžiama gera valia ir įsitikinimu, kad, remiantis iki šio momento turima informacija, ji yra teisinga, bendrovė MONSANTO Company ir visi jos filialai neskelbia jokių pareiškimų, patvirtinančių jos išsamumą ar tikslumą. Informacija yra teikiama su sąlyga, kad ją gavę asmenys prieš pradėdami naudoti patys nuspręš, kiek ji yra tinkama konkrečioms tikslams. Bendrovė MONSANTO Company ar bet kuris jos filialas jokių atveju nebus atsakinga už bet kokio pobūdžio žalą, atsiradusią dėl informacijos naudojimo ar pasitikėjimo ja. KIEK TAI LIEČIA INFORMACIJĄ ARBA PRODUKTA, SU KURIUO SUSIJUSI INFORMACIJA, ČIA NEPAREIKŠTA JOKIŲ TIESIOGINIŲ AR TARIAMŲ PERKAMUMO, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI AR BET KOKIO KITO POBŪDŽIO TVIRTINIMŲ AR GARANTIJŲ.

## Saugos duomenų lapo (SDL) priedas

Cheminės saugos ataskaita:

Perskaitykite etiketėje pateiktus nurodymus ir jų laikykitės.