



ROUNDUP FLEX

Versija 4 / LT
102000040169

1/12

Peržiūrėjimo data: 18.10.2023
Spausdinimo data: 18.01.2024

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas ROUNDUP FLEX
UFI WYU1-T0P0-D002-AADX
Produkto kodas (UVP) 62290143

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Herbicidas
Naudojimo apribojimai Žr. ant produkto etiketės nurodytus apribojimus.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas UAB "Bayer"
Sporto g. 18B
09238 Vilnius
Lietuva
Telefonas +370 5 233 68 68
Atsakingas skyrius UAB "Bayer"
+370 614 23 997
El. paštas: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112
Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378
Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h) +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer AG, Crop Science užsakymą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 2 kategorija
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikacija parengta pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 2 kategorija
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



ROUNDUP FLEX

Versija 4 / LT
102000040169

2/12

Peržiūrėjimo data: 18.10.2023
Spausdinimo data: 18.01.2024

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Glifosato kalio druska



Pavojingumo frazės

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės

P234 Laikyti tik originalioje talpykloje.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Be tų, kurie minimi, nėra jokių papildomų pavojų.

Glifosato kalio druska: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis

Tirpus koncentratas (SL)
Glifosatas 480 g/l

Pavojingi komponentai

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. /	Klasifikacija	Konc. [%]
-------------	-----------	---------------	-----------

**ROUNDUP FLEX**Versija 4 / LT
102000040169

3/12

Peržiūrėjimo data: 18.10.2023
Spausdinimo data: 18.01.2024

	EB Nr. / REACH Reg. Nr.	REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Glifosato kalio druska	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411	44
Alkilo polisacharidas	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1, H318	> 5,0 – < 15,0
Nitroryl	226563-63-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,0 – < 5,0

Tolesnė informacija

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

Dalelių savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendroji pagalba**

Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.

Įkvėpimas

Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

Sąlytis su oda

Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Patekimas į akis

Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Nurijimas

Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą. Išskalauti burną vandeniu ir gerti vandens mažais gurkšneliais. NESKATINTI vėmimo, jei to nepaskyrė gydytojas ar nuodų kontrolės centras. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nepalikite nukentėjusiojo be priežiūros.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Simptomai**

Iki šiol kiti simptomai nežinomi.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**Rizikos**

Šis produktas nėra cholinesterazės inhibitorius.

Gydymas

Gydymas atropinu ir oksimais neskirtinas. Atsižvelgiant į paciento būklę, rekomenduojamas atitinkamas palaikomasis ir simptominis gydymas. Nėra specifinio priešnuodžio.



ROUNDUP FLEX

Versija 4 / LT
102000040169

4/12

Peržiūrėjimo data: 18.10.2023
Spausdinimo data: 18.01.2024

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.

Netinkamos Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro atveju gali išsiskirti: Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂), Azoto oksidai (NO_x), Fosforo oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Papildoma informacija Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Saugoti, kad vanduo tiesiogiai nesiliestų su produktu.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Atsargumo priemonės Vengti sąlyčio su išsipylusiu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Surinkti ir supilti produktą į tinkamai pažymėtą sandariai uždaromą pakuotę. Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje.
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.
Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Higienos priemonės Kruopščiai nuplauti rankas vandeniu su muilu po produkto tvarkymo ir prieš ruošiantis valgyti, gerti, kramtyti gumą, rūkyti, naudotis tualetu ar kosmetika.
Asmens apsaugos priemonės (AAP) nusiimti iškart po produkto naudojimo. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam

**ROUNDUP FLEX**Versija 4 / LT
102000040169

5/12

Peržiūrėjimo data: 18.10.2023
Spausdinimo data: 18.01.2024

naudojimui. Kruopščiai nuplaukite ir užsivilkite švarius drabužius. Darbo drabužius laikyti atskirai. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti vėsioje, sausoje patalpoje, užtikrinti, kad bus išvengta kryžminės taršos. Laikyti vietoje, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Reaguoja su galvanizuotu plieniu ar neliniuotu mažaangliu plieniu susidarant vandeniliui, labai degioms dujoms, galinčioms sprogti. Saugoti nuo šalčio. Ilgą laiką laikant žemesnėje kaip minimalioje laikymo temperatūroje gali iš dalies kristalizuotis. Užšaldymas paveiks fizikinę būklę, bet medžiagai nepakenks. Prieš naudojimą atšildyti ir sumaišyti.

Patarimai dėl sandėliavimo Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

Ribiniai dydžiai nenustatyti.

8.2 Poveikio kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengti liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

Rankų apsauga

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Užterštas pirštines nuplauti. Pirštines išmesti, jei užterštas jų vidus, jei suplyšo arba išorinių nešvarumų negalima pašalinti.

Medžiaga	Nitrilo guma
Prasiskverbimo sparta	> 480 min.
Pirštinių storis	> 0,4 mm
Direktyva	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Akių apsauga

Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo).

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 6 tipo apsauginę aprangą. Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą. Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas

**ROUNDUP FLEX**Versija 4 / LT
102000040169

6/12

Peržiūrėjimo data: 18.10.2023
Spausdinimo data: 18.01.2024

po cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.
Jei apsauginis kostiumas yra aptaškytas, apipurkštas arba labai suterštas, tai būtina nedelsiant pašalinti užterštumą, o tada atsargiai pašalinti ar sunaikinti kaip nurodo gamintojas.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną	Skystis, Nuo skaidraus iki lengvai drumsto
Spalva	nuo gintaro iki tamsiai rudos spalvos
Kvapą	panašus į aminų
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Virimo taškas	Neturima duomenų
Degumas	Netaikoma
Viršutinė sproguomo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sproguomo riba	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 600 °C
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	Neturima duomenų
pH	3,8 - 5,0 (1 %) (23 °C)
Dinaminė klampa	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	79,83 mm ² /s (20 °C)
Tirpumas vandenyje	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Glifosato kalio druska: log Pow: < -3,2 (25 °C)
Garų slėgis	Neturima duomenų
Tankis	1,34 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis tankis	1,3426 (20 °C) Vanduo prie 4 °C
Santykinis garų tankis	Neturima duomenų
Vertinimas nanodalelės	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų

**ROUNDUP FLEX**Versija 4 / LT
102000040169

7/12

Peržiūrėjimo data: 18.10.2023
Spausdinimo data: 18.01.2024

Dalelių dydis	Neturima duomenų
9.2 Kita informacija	
Sprogstamumas	Nesprogi
Oksidacinės savybės	Neturima duomenų
Garavimo greitis	Neturima duomenų
Kitos fizikinės - cheminės savybės	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas	Normaliomis sąlygomis stabilus.
10.2 Cheminis stabilumas	Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Reaguoja su galvanizuotu plienu ar neliniuotu mažangliu plienu susidarant vandeniliui, labai degioms dujoms, galinčioms sprogti.
10.4 Vengtinios sąlygos	Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	galvanizuotas plienas, Anglinis plienas, neliniuotas mažanglis plienas Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Ūmus toksiškumas prarijus	LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
Ūmus toksiškumas įkvėpus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Nedirgina odos (Triušis) Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Šiek tiek dirgina - ženklumas nėra būtinas. (Triušis) Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.



ROUNDUP FLEX

Versija 4 / LT
102000040169

8/12

Peržiūrėjimo data: 18.10.2023
Spausdinimo data: 18.01.2024

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Oda: Nejautrina. (Jūrų kiaulytė)
OECD tyrimų gairės 406, Buehlerio bandymas
Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas

Glifosato kalio druska: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas

Glifosato kalio druska nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

Mutageninio poveikio vertinimas

Glifosato kalio druska nevertinama kaip mutageniška.

Kancerogeniškumo vertinimas

Glifosato kalio druska: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Glifosato kalio druska: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Glifosato kalio druska: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Vertinimas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) > 1.039 mg/l
Poveikio trukmė: 96 val.
Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

Lėtinis toksiškumas žuvims Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)
NOEC: 1,0 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d
Pateikta šios veikliosios medžiagos vertė: glifozato.

Toksiškumas vandens bestuburiams EC50 (Daphnia magna (Dafnija)) 243 mg/l
Poveikio trukmė: 48 val.
Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

**ROUNDUP FLEX**Versija 4 / LT
102000040169

9/12

Peržiūrėjimo data: 18.10.2023
Spausdinimo data: 18.01.2024

Toksiškumas vandens augmenijai	EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)) 118 mg/l Poveikio trukmė: 72 val.
	NOEC (Myriophyllum spicatum) 3,6 mg/l Poveikio trukmė: 14 d
	NOAEC (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)) 7,48 mg/l Poveikio trukmė: 7 d Bandyamas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skaidomumas Glifosato kalio druska:
Nelengvai biologiškai skaidomas.

Koc Glifosato kalio druska: Koc: 884

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija Glifosato kalio druska: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) < 1

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje Glifosato kalio druska: Kintamas, priklauso nuo temperatūros, dirvožemio tipo, dirvožemio drėgmės, dirvožemio pH ir organinių medžiagų kiekio.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Glifosato kalio druska: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Vertinimas Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

Produktas Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.

Užteršta pakuotė Tris kartus plauti talpyklas.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.

Nesunaudoto produkto atliekų kodas **02 01 08*** agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

**ROUNDUP FLEX**Versija 4 / LT
102000040169

10/12

Peržiūrėjimo data: 18.10.2023
Spausdinimo data: 18.01.2024**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklo Nr.	90
Tunelių kodas	-

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

IMDG

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų teršalas	TAIP

IATA

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Papildoma informacija**

PSO klasifikacija: III (Silpnai kenksmingi)

**ROUNDUP FLEX**Versija 4 / LT
102000040169

11/12

Peržiūrėjimo data: 18.10.2023
Spausdinimo data: 18.01.2024**Naudojimo sritis**

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu arba jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe 3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti:

5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškimo norma yra 0.75 L/ha.

5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus kai purškimo norma yra ne didesnė nei 2.08 L/ha.

10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus, arba 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškimo norma yra ne didesnė nei 4.08 L/ha.

15 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus, arba 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus kai purškimo norma yra ne didesnė nei 5.9 L/ha.

20 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus, arba 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai purškimo norma yra 6 L/ha.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas**

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
Konc.	Koncentracija
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%



ROUNDUP FLEX

Versija 4 / LT
102000040169

12/12

Peržiūrėjimo data: 18.10.2023
Spausdinimo data: 18.01.2024

LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2020/878 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Priežastis peržiūrai: Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 2. Skirsnis: Galimi pavojai. 12 skirsnis. Ekologinė informacija. 14. Skirsnis: Informacija apie gabenimą.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti parašteje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.