



ROUNDUP POWERMAX

Versija 4 / LT
102000040233

1/12

Peržiūrėjimo data: 13.10.2023
Spausdinimo data: 14.03.2024

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas ROUNDUP POWERMAX
UFI JAW1-W0QC-800Y-WSQY
Produkto kodas (UVP) 62290410

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.

Neklasifikuojamas, neatitinka klasifikavimo kritejų.

Klasifikacija parengta pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

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



ROUNDUP POWERMAX

Versija 4 / LT
102000040233

2/12

Peržiūrėjimo data: 13.10.2023
Spausdinimo data: 14.03.2024

2.2 Ženklavimo elementai

|| Ženklinimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

|| Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Glifosato amonio druska



|| **Signalinis žodis:** Atsargiai

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.
|| P280 Mūvėti apsaugines pirštines.
|| P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
|| P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Be tų, kurie minimi, nėra jokių papildomų pavojų.

Glifozatas: 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

Vandenyje tirpstančios granulės (SG)
Glifosatas 720 g/kg

Pavojingi komponentai



ROUNDUP POWERMAX

Versija 4 / LT
102000040233

3/12

Peržiūrėjimo data: 13.10.2023
Spausdinimo data: 14.03.2024

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

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Glifosato amonio druska	40465-66-5	Aquatic Chronic 2, H411	79
Etoksilintas riebus amidoaminas	1189172-06-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 3 – < 10
Alkoholiai, C16-18, etoksilinti	68439-49-6 500-212-8	Eye Irrit. 2, H319	> 3 – < 10
Natrio sulfitas	7757-83-7 231-821-4 01-2119537420-49-xxxx	Neklasifikuojamas	< 1

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. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
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. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
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	Produkto dulkės gali sukelti akių, odos ir kvėpavimo sistemos dirginimą. Padidėjęs jautrumas sulfitinančioms medžiagoms., Labai maža dalis ypač jautrių žmonių gali patirti odos ar kvėpavimo takų reakcijas.
------------------	--



ROUNDUP POWERMAX

Versija 4 / LT
102000040233

4/12

Peržiūrėjimo data: 13.10.2023
Spausdinimo data: 14.03.2024

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.

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 sprogimo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Papildoma informacija	Saugoti nuo dūmų. Gaisrą gesinti pavėjui. Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Atsargumo priemonės Neįkvėpti dulkių. Naudoti asmens apsaugos priemones. Neprileisti pašalinių asmenų.

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose. Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų.
Papildoma rekomendacija	Naudoti asmens apsaugos priemones. Jei medžiaga netikėtai išsipylė neleisti patekti jai į dirvą, vandenį ar nuotėkas.

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.



ROUNDUP POWERMAX

Versija 4 / LT
102000040233

5/12

Peržiūrėjimo data: 13.10.2023
Spausdinimo data: 14.03.2024

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos	Vengti dulkių susidarymo. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.
Higienos priemonės	Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas iškart po darbo su produktu. Esant reikalui išsimaudyti duše. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Saugoti nuo šalčio.

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 Dėvėti kvėpavimo organų apsaugos priemonės nuo kietųjų dalelių, atitinkančias standartą EN 149FFP1 arba lygiavertes. Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų 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, įplovimų 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
Apsaugos indeksas	6 klasė
Direktyva	Apsauginės pirštines, atitinkančios EN 374.

Akių apsauga

Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą

**ROUNDUP POWERMAX**Versija 4 / LT
102000040233

6/12

Peržiūrėjimo data: 13.10.2023
Spausdinimo data: 14.03.2024

Odos ir kūno apsaugos priemonės	EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo). Dėvėti standartinę 3 kategorijos 5 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 po cheminėms medžiagoms 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.
Kolektyvinės apsaugos priemonės	Kai dirbamas su nesupakuotu produktu, ir gali atsirasti sąlytis su produktu: Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų

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

Agregatinė būsena	granulės, Laisvai tekantis, be pašalinių medžiagų
Spalva	šviesiai ruda
Kvapas	cheminis
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Virimo taškas	Netaikoma
Degumas	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Produktas nėra savaime užsidegantis.
Mažiausia užsidegimo energija	Neturima duomenų
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	Neturima duomenų
pH	3,4 - 4,2 (1,5 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
Dinaminė klampa	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	tirpus



ROUNDUP POWERMAX

Versija 4 / LT
102000040233

7/12

Peržiūrėjimo data: 13.10.2023
Spausdinimo data: 14.03.2024

Pasiskirstymo koeficientas: Glifozatas: log Pow: -3,2
n-oktanolis/vanduo

Garų slėgis	Reikšmingu lakumu nepasižymi.
Tankis	Neturima duomenų
Santykinis tankis	Netaikoma
Tūrinis tankis	0,54 - 0,58 g/cm ³ (palaidas)
Santykinis garų tankis	Neturima duomenų
Vertinimas nanodalelės	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų

9.2 Kita informacija

Sprogstamumas	Nesprogi
Oksidacinės savybės	Neturima duomenų
Garavimo greitis	Netaikoma
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 mažaangliu plienu susidarant vandeniliui, labai degioms dujoms, galinčioms sprogti.
10.4 Vengtinios sąlygos	Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	galvanizuotas plienas, neliniuotas mažaanglis plienas Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas prarijus LD50 (Žiurkė) > 5.000 mg/kg



ROUNDUP POWERMAX

Versija 4 / LT
102000040233

8/12

Peržiūrėjimo data: 13.10.2023
Spausdinimo data: 14.03.2024

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (Žiurkė) > 2,10 mg/l
Poveikio trukmė: 4 val.
Nustatyta įkvepiamo aerozolio formoje.
Didžiausia pasiekama koncentracija.

Numatytomis naudojimo sąlygomis įkvepiamas aerozolis nesusiformuoja.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda LD50 (Žiurkė) > 5.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Šiek tiek dirgina - ženklimas nėra būtinas. (Triušis)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Šiek tiek dirgina - ženklimas nėra būtinas. (Triušis)

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas

Glifozatas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas

Glifozatas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

Mutageninio poveikio vertinimas

Glifozatas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Glifozatas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Glifozatas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Papildoma informacija

Papildomos toksikologinės informacijos nėra.

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.

**ROUNDUP POWERMAX**Versija 4 / LT
102000040233

9/12

Peržiūrėjimo data: 13.10.2023
Spausdinimo data: 14.03.2024**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas****Toksiškumas žuvims**LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)) 102 mg/l
Poveikio trukmė: 96 val.**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)) > 93 mg/l
Poveikio trukmė: 48 val.**Toksiškumas vandens augmenijai**ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 51 mg/l
Prieaugis; Poveikio trukmė: 72 val.**Toksiškumas kitiems organizmams**LD50 (Apis mellifera (bitės)) > 100 mcg/bee (contact)
Poveikio trukmė: 48 val.LD50 (Apis mellifera (bitės)) > 104,8 mcg/bee (oral)
Poveikio trukmė: 48 val.LC50 (Eisenia fetida (sliekai)) > 1000 mg/kg dry soil
Poveikio trukmė: 14 d**12.2 Patvarumas ir skaidumas****Biologinis skaidomumas**Glifozatas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Bioakumuliacija**Glifozatas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 0,5
Biologiškai nesikaupia.**12.4 Judrumas dirvožemyje****Judrumas dirvožemyje**

Glifozatas: Mažai judri dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT ir vPvB vertinimas**

Glifozatas: 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**

Papildomos ekologinės informacijos nėra.



ROUNDUP POWERMAX

Versija 4 / LT
102000040233

10/12

Peržiūrėjimo data: 13.10.2023
Spausdinimo data: 14.03.2024

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	Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.
Nesunaudoto produkto atliekų kodas	02 01 08* agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Pagal ADN/ADR/RID/IMDG/IATA neklasifikuojama kaip pavojinga prekė.

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

14.1 – 14.5 Netaikoma.

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: U (Mažai tikėtina, kad gali būti pavojingas normaliomis naudojimo sąlygomis)

Naudojimo sritis

SP1 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus. Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu arba jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių, vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai naudojimo norma yra 0,75 l/ha ir ne didesnė nei 1,0 l/ha.

SPe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai naudojimo norma yra virš 1,0 l/ha ir ne didesnė nei 2,58 l/ha.

SPe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 15 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius

**ROUNDUP POWERMAX**Versija 4 / LT
102000040233

11/12

Peržiūrėjimo data: 13.10.2023
Spausdinimo data: 14.03.2024

purkštukus arba išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai naudojimo norma yra 3,0 l/ha ir didesnė.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

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

H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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 nesusipakuotas 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%
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



ROUNDUP POWERMAX

Versija 4 / LT
102000040233

12/12

Peržiūrėjimo data: 13.10.2023
Spausdinimo data: 14.03.2024

tuos susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Priežastis peržiūrai:

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878. Patikrinta ir patikslinta redakciniais tikslais dėl patikslinimų pagal dabartinį REACH reglamento II priedą.

Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 2. Skirsnis: Galimi pavojai.

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