



ROUNDUP FLEX

Versija 3 / LV
102000040169

1/12
Pārskatīšanas datums: 18.10.2023
Izdrukas datums: 19.02.2024

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums ROUNDUP FLEX
UFI WYU1-T0P0-D002-AADX
Produkta kods (UVP) 62290143

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Lietošanas veids Herbicīds
Lietošanas ierobežojumi Skatīt produkta marķējumu informācijai par ierobežojumiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs SIA Bayer
Skanstes iela 50/5
1013 Rīga
Latvija
Tālrunis +371 67845563
Atbildīgais departaments SIA Bayer
CropScience nodaļa
+371 67895839 (tikai darba laikā)
lv-msds@bayer.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centra tālr. +371 67042473
Bayer globālais tālruņa numurs ārkārtas situācijās (24H) +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience departamenta kods: 3E)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 2. kategorija
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



ROUNDUP FLEX

Versija 3 / LV
102000040169

2/12

Pārskatīšanas datums: 18.10.2023
Izdrukas datums: 19.02.2024

Klasificēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 2. kategorija
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Glifosāta kālija sāls



Bīstamības apzīmējumi

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Papildus minētajiem nav zināmi papildu apdraudējumi.

Glifosāta kālija sāls: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba

Šķīduma koncentrāts (SL)
Glifosāts 480 g/l

Bīstamās sastāvdaļas

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008



ROUNDUP FLEX

Versija 3 / LV
1020000401693/12
Pārskatīšanas datums: 18.10.2023
Izdrukas datums: 19.02.2024

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Glifosāta kālija sāls	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411	44
Alkilpolisaharīds	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1, H318	> 5,0 – < 15,0
Nitrorils	226563-63-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,0 – < 5,0

Papildinformācija

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. iedaļā.

Daļiņu raksturīpašības

Šī viela/maisījums nesatur nanoformas

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Novietojiet un pārvietojiet cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz sāniem). Nekavējoties novilkiet piesārņoto apģērbu un atbrīvojiet no tā drošā veidā.

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

Nokļūšana uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Nekavējoties novilkiet piesārņoto apģērbu un apavus. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.

Nokļūšana acīs

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.

Norīšana

Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru. Izskalot muti un dot dzert ūdeni maziem malkiem. NEIZRAISĪT vemšanu, ja vien to nenorāda ārsts vai saindēšanās kontroles centrs. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. Neatstājiet cietušo bez uzraudzības.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi

Atbilstoši pašreizējām zināšanām, simptomi nav zināmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Riski

Šis produkts nav holīnesterāzes inhibitors.

Ārstēšana

Nav indicēta ārstēšana ar atropīnu un oksīmiem. Ir ieteicama atbilstoša atbalstoša un simptomātiska ārstēšana, ko nosaka pacienta stāvoklis. Specifiska antidota nav.



ROUNDUP FLEX

Versija 3 / LV
102000040169

4/12

Pārskatīšanas datums: 18.10.2023
Izdrukas datums: 19.02.2024

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂), Slāpekļa oksīdi (NO_x), Fosfora oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildu informācija Apturēt ugunsdzēsēšanas līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ūdenim nonākt tiešā saskarē ar produktu.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Brīdinājumi Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Produktu savākt un pārvietot pareizi marķētos un cieši noslēgtos traukos. Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Higiēnas pasākumi Rūpīgi nomazgājiet rokas ar ziepēm un ūdeni pēc darba ar produktu un pirms ēšanas, dzeršanas, kā arī pirms košļājamās gumijas, tabakas,

**ROUNDUP FLEX**Versija 3 / LV
102000040169

5/12

Pārskatīšanas datums: 18.10.2023

Izdrukas datums: 19.02.2024

kosmētikas līdzekļu lietošanas vai pirms tualetes apmeklējuma. Novilkt individuālos aizsardzības līdzekļus nekavējoties, pēc darba ar produktu beigšanas. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Rūpīgi nomazgāt un uzvilkt tīru apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Apģērba gabali, kurus nevar iztīrīt ir jāiznīcina (jāsadedzina).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Uzglabāt vēsā, sausā vietā un tādā veidā, lai novērstu savstarpēju piesārņošanu ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem, mēslošanas līdzekļiem, pārtiku un barību. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Reaģē ar galvanizētu tēraudu vai mīkstu tēraudu bez pārklājuma, izdalot ūdeņradi, viegli uzliesmojošu gāzi, kas var eksplodēt. Aizsargāt no sasaldēšanas. Ilgstoši uzglabājot zem minimālās uzglabāšanas temperatūras, var notikt daļēja kristalizācija. Sasaldēšana ietekmēs fizikālo stāvokli, bet nesabojās materiālu. Atkausēt un sajaukt pirms lietošanas.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri**

Arodekspozīcijas robežvērtības nav oficiāli noteiktas.

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Elpošanas aizsardzība**

Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

Roku aizsardzība

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Nomazgāt cimdus, ja tie ir notraipīti. Izmest, ja piesārņoti ar produktu, no iekšpuses. Ja perforēti, vai piesārņoti/notraipīti no ārpusēs, tos nevar novilkt.

Materiāls	Nitrilgumija
Caurleidības ātrums	> 480 min
Cimdu biezums	> 0,4 mm
Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Acu aizsardzība

Atbilstošas aizsargbrilles (Lietot EN166 standartam, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas).



ROUNDUP FLEX

Versija 3 / LV
102000040169

6/12

Pārskatīšanas datums: 18.10.2023
Izdrukas datums: 19.02.2024

Ādas un ķermeņa aizsardzība Vilkot standarta darba apģērbu 3 kategorijās un 6. tipa aizsargtērpu. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpu. Kur vien iespējams, vilkot divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkot poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbu un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

Ja aizsargtērps, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, ir nošķakstīts, apsmidzināts vai stipri apraipīts, to cik vien iespējams notīra, tad uzmanīgi novelk un iznīcina saskaņā ar razotāja norādēm.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma	Šķidrums, Caurspīdīgs- nedaudz duļķains
Krāsa	no dzintara līdz tumši brūnai
Smarža	amīniem raksturīga
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	Dati nav pieejami
Viršanas punkts	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	neuzdzirksteļo
Pašuzliesmošanas temperatūra	> 600 °C
Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)	Dati nav pieejami
pH	3,8 - 5,0 (1 %) (23 °C)
Viskozitāte, dinamiskā	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	79,83 mm ² /s (20 °C)
Šķīdība ūdenī	šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Glifosāta kālija sāls: log Pow: < -3,2 (25 °C)
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami



ROUNDUP FLEX

Versija 3 / LV
102000040169

7/12

Pārskatīšanas datums: 18.10.2023
Izdrukas datums: 19.02.2024

Blīvums	1,34 g/cm ³ (20 °C)
Relatīvais blīvums	1,3426 (20 °C) Ūdens pie 4 °C
Relatīvais tvaiku blīvums	Dati nav pieejami
Novērtējums nanodaļiņas	Šī viela/maisījums nesatur nanoformas
Daļiņu izmērs	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami
Citas fizikāli ķīmiskās īpašības	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja	Stabils normālos apstākļos.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Reaģē ar galvanizētu tēraudu vai mīkstu tēraudu bez pārklājuma, izdalot ūdeņradi, viegli uzliesmojošu gāzi, kas var eksplodēt.
10.4 Nepieļaujami apstākļi	Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.
10.5 Nesaderīgi materiāli	galvanizēts tērauds, Oglekļa tērauds, nepārklāts mīksts tērauds Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Akūta ieelpas toksicitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Akūta dermāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.



ROUNDUP FLEX

Versija 3 / LV
102000040169

8/12

Pārskatīšanas datums: 18.10.2023
Izdrukas datums: 19.02.2024

Kodīgums/kairinājums ādai	Nekairina ādu (Trusis) Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Vājš kairinājuma efekts -nav jāmarķē. (Trusis) Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Āda: Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa) OECD Pētījumu vadlīnija 406, Buehlera tests Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība

Glifosāta kālija sāls: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Novērtējums par toksisko ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība

Vielā Glifosāta kālija sāls, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Mutagenitātes novērtējums

Vielā Glifosāta kālija sāls, nav uzskatāma par mutagēnu.

Kancerogenitātes novērtējums

Glifosāta kālija sāls: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Glifosāta kālija sāls: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Glifosāta kālija sāls: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Novērtējums Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Toksiskums attiecībā uz zivīm LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) > 1.039 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.

Hronisks toksiskums zivīm Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")
NOEC: 1,0 mg/l
ledarbības ilgums: 7 d



ROUNDUP FLEX

Versija 3 / LV
102000040169

9/12

Pārskatīšanas datums: 18.10.2023
Izdrukas datums: 19.02.2024

II Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu: glifosāta.

Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 243 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.

III **Toksicitāte ūdens augiem** EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)) 118 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

III NOEC (Myriophyllum spicatum) 3,6 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d

III NOAEC (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)) 7,48 mg/l
ledarbības ilgums: 7 d
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.

12.2 Noturība un noārdāmība

Bionoārdīšanās Glifosāta kālija sāls:
Nav viegli bionoārdāms.

Koc Glifosāta kālija sāls: Koc: 884

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Glifosāta kālija sāls: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) < 1

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Glifosāta kālija sāls: Mainīgs, atkarīgs no temperatūras, augsnes veida, augsnes mitruma, augsnes pH un organisko vielu satura.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Glifosāta kālija sāls: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Novērtējums Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija Cita veida ietekme nav minama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.

Piesārņotais iepakojums Konteinerus izskalot trīs reizes.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.



ROUNDUP FLEX

Versija 3 / LV
102000040169

10/12

Pārskatīšanas datums: 18.10.2023
Izdrukas datums: 19.02.2024

Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.

Atkritumu kods 02 01 08* agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas
neizmantotam produktam

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID/ADN

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ
Bīstamības identifikācijas nr.	90
Tuneļu ierobežojumu kods	-

Principā, šī klasifikācija nav piemērojama pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem.
Papildus informācijas iegūšanai, lūdzam griezties pie ražotāja.

IMDG

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotāju	JĀ

IATA

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.

**ROUNDUP FLEX**Versija 3 / LV
102000040169

11/12

Pārskatīšanas datums: 18.10.2023
Izdrukas datums: 19.02.2024**15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU****15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****Papildu informācija**

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

Pielietošanas joma

SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPE 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPE3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus jāievēro noteikta aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. aizsargjoslas lielumu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei skatīt preparāta lietošanas instrukcijā.

SPE4 Lai aizsargātu ūdens organismus un ar lietojumu nesaistītus augus, nelietot augu aizsardzības līdzekli uz necaurļaidīgas virsmas, piemēram, asfalta, cementa plātnēm, bruģa un citās vietās ar augstu noteces risku.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums**

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
CAS-Nr.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%



ROUNDUP FLEX

Versija 3 / LV
102000040169

12/12

Pārskatīšanas datums: 18.10.2023
Izdrukas datums: 19.02.2024

IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
Konc.	Koncentrācija
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
MARPOL	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija/līmenis
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
PVO	Pasaules veselības organizācija
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2020/878, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Velreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

Pārskatīšanas iemesls: Sekojošās iedaļās informācija ir pārskatīta: 2. Iedala: Bīstamības apzināšana. 12. Iedala. Ekoloģiskā informācija. 14. Iedala: Informācija par transportēšanu.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.