

MONSANTO Europe S.A./N.V.

Drošības datu lapa
Komerčiāls produkts

1. PRODUKTA UN UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Produkta identifikators

Roundup® Flex

1.1.1. Ķīmiskais nosaukums

Nav attiecināms uz maisījumu.

1.1.2. Sinonīmi

Nav.

1.1.3. CLP pielikums VI Indekss Nr.

Nav pielietojams.

1.1.4. C&L ID Nr.

Nav pieejams.

1.1.5. EK Nr.

Nav attiecināms uz maisījumu.

1.1.6. REACH Reg. Nr.

Nav attiecināms uz maisījumu.

1.1.7. CAS Nr.

Nav attiecināms uz maisījumu.

1.2. Produkta pielietojums

Herbicīds

1.3. Uzņēmums/(Tirdzniecības birojs)

MONSANTO Europe S.A./N.V.

Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040

Antwerp, Belgium

Telefons: +32 (0)3 568 51 11

Fakss: +32 (0)3 568 50 90

E-pasts: safety.datasheet@monsanto.com

1.4. Ārkārtas numuri

Telefons: Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 6 704 2473

2. BĪSTAMĪBU IDENTIFIKĀCIJA

2.1. Klasifikācija

2.1.1. Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] (ražotāja pašklasifikācija)

Nav klasificēta kā bīstama.

2.1.2. Nacionālā klasifikācija: Latvija

Nav klasificēta kā bīstama.

2.2. Uzlīmes elementi

Etiķetēšana saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogramma(-s)

Nav pielietojams.

Piesardzības ziņojums(-i)

P234

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Bīstamības papildinformācija

EUH401

Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Uzlīmes elementi: Latvija

Etiketēšana saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogramma(-s): Latvija

Nav pielietojams.

Piesardzības ziņojums(-i): Latvija

P501

Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3. Citas briesmas

0% maisījuma sastāva veido nezināma akūtas toksicitātes sastāvdaļa(-s).

0% maisījuma veido sastāvdaļa/sastāvdaļas, kuras/kuru bīstamība ūdens videi nav zināma.

2.3.1. Iespējama ietekme uz vidi

Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, ja ievēro ieteicamos lietošanas noteikumus.

2.4. Izskats un smaka (krāsa/forma/smaka)

Brūna /Šķidrums / Amīna smarža

Toksikoloģisko informāciju skatīt 11. sadaļā un vides informāciju 12. sadaļā.

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Viela: Nav pielietojams.

3.2 Maisījums: Jā.

Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Komponenti	CAS Nr.	EK Nr.	ES indekss Nr. / REACH Reg. Nr. / C&L ID Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija
Potassium salt of glyphosate	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27- 0000	44 %	Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 2 kategorija; H411; {c}
Alkylpolyglycoside	68515-73-1	500-220-1	- / 01-2119488530-36 / -	<20 %	Acu bojājums - 1. kategorija; H318; {d}
Nitrotyl	226563-63-9		- / - / -	<3 %	Akūtā toksicitāte – 4 kategorija, Kairinošs ādai - Kategorija 2, Acu bojājums - 1. kategorija, Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 3 kategorija; H302+332, 315, 318, 412
Ūdens un nebūtiski formulanti			- / - / -	>33 %	Nav klasificēta kā bīstama.;

Darbīgā viela

Potassium salt of N-(phosphonomethyl)glycine; { }

Pilns klasifikācijas koda teksts: Skatīt 16. nodaļu.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Lietot personīgos aizsarglīdzekļus, kas ieteikti 8. sadaļā.

4.1. Pirmās palīdzības apraksts

4.1.1. Saskarsme ar ādu

Nekavējoties skalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Ja viegli izdarāms, izņemiet kontaktlēcas. Ja ir pastāvīgi simptomi, saņemiet medicīnisko palīdzību.

4.1.2. Saskare ar ādu

Novelciet piesārņoto apģērbu, noņemiet rokas pulksteni, rotaslietas. Mazgāt cietušo ādu ar lielu ūdens daudzumu. Izmazgāt apģērbu un notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.

4.1.3. Ieelpošana

Nogādājiet svaigā gaisā.

4.1.4. Norīšana

Nekavējoties dot dzert ūdeni. NEIZSAUKT vemšanu, ja vien to nav licis darīt ārsts. Ja parādās simptomi, saņemiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Vissvarīgākie akūtie un kavētie simptomi un iedarbība

4.3.

4.3.1. Iespējama ietekme uz veselību

Iespējamie iedarbības ceļi: Saskare ar ādu, ieelpošana, saskarsme ar ādu, ingestion

Saskarsme ar ādu, īslaicīgs: Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, ja ievēro ieteicamos lietošanas noteikumus.

Saskare ar ādu, īslaicīgs: Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, ja ievēro ieteicamos lietošanas noteikumus.

Ieelpošana, īslaicīgs: Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, ja ievēro ieteicamos lietošanas noteikumus.

Viens norīšanas gadījums: Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, ja ievēro ieteicamos lietošanas noteikumus.

4.3.2. Ekspozīcija pasliktina veselības stāvokli:

Nav.

4.4. Indikācija par jebkādas tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas nepieciešamību

4.4.1. Padoms ārstiem

Šis produkts nav holīnesterāzes inhibitors.

4.4.2. Antidots

Nav indicēta ārstēšana ar atropīnu un oksīmiem.

5. UGUNSDZĒŠANAS PASĀKUMI

5.1. Dzēšanas līdzeklis

5.1.1. Ieteicams: Ūdens, Putas, Sausa ķimikālija, Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.2. Īpaša bīstamība

5.2.1. Neparastas ugunsgrēka un sprādziena briesmas

Lai novērstu vides piesārņošanu, samazināt ūdens lietošanu. Piesardzības pasākumi vides aizsardzībai: skatīt apakšpunktu 6.

5.2.2. Bīstami sadegšanas produkti

Oglekļa monoksīds (CO), Fosfora oksīdi (PxOy), Slāpekļa oksīdi (NOx)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonomais elpošanas aparāts. Aprīkojumam pirms lietošanas ir jāveic rūpīga dekontaminācija.

5.4. Aizdeģšanās temperatūra
Neuzliesmo.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Lietot apiešanās ieteikumus 7. sadaļā un personīgās aizsardzības ieteikumus 8. sadaļā.

6.1. Personīgie piesardzības pasākumi

Lietot personīgos aizsarglīdzekļus, kas ieteikti 8. sadaļā.

6.2. Piesardzības pasākumi vides aizsardzībai

MAZI DAUDZUMI: Zems vides apdraudējums. **LIELI DAUDZUMI:** Samazināt izplatību. Nepieļaut nokļūšanu notekās, kanalizācijā, grāvjos un ūdens tecēs. Paziņot kompetentām iestādēm.

6.3. Tīrīšanas metodes

MAZI DAUDZUMI: Skalot noplūdes vietu ar ūdeni. **LIELI DAUDZUMI:** Absorbējas zemē, smiltīs vai absorbējošā materiālā. Uzrakt smagi piesārņotu augsni. Savākt traukos likvidēšanai. Par tvertņu veidiem skatīt 7. sadaļu. Skalot pārpalikumus ar mazu ūdens daudzumu. Lai novērstu vides piesārņošanu, samazināt ūdens lietošanu.

Par izlieta materiāla aizvākšanu skatīt 13. sadaļā.

7. TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošas apstrādes laikā

Mājsaimniecībā un personiskajā higiēnā ir jāievēro laba nozares prakse. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Nedzert, neēst, nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Rūpīgi nomazgājiet rokas pēc rīkošanās vai saskares. Nepiesārņot notekas, kanalizāciju un ūdensceļus, likvidējot aprīkojuma skalošanas ūdeni. Iztukšotie konteineri satur tvaikus un produkta atlikumus. Ievērot visus uz etiķetes norādītos piesardzības pasākumus, kamēr tvertne nav iztīrīta, sakārtota vai iznīcināta.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Saderīgi materiāli uzglabāšanai: nerūsošais tērauds, stiklšķiedra, plastmasa, stikla oderējums

Nesaderīgi materiāli uzglabāšanai: galvanizēts tērauds, nepārklāts mīksts tērauds

Minimālā uzglabāšanas temperatūra: -15 °C

Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: 50 °C

Sargāt no bērniem. Uzglabāt atsevišķi no ēdiena, dzērieniem un dzīvnieku barības. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Ilgstoši uzglabājot zem minimālās uzglabāšanas temperatūras, var notikt daļēja kristalizācija. Ja sasaldēts, nolieciet siltā istabā un bieži kratiet, lai atkal pārvērstos šķīdumā. Minimālais uzglabāšanas ilgums: 5 gadi.

7.3. Īpašs lietojums(-i)

Nav pielietojams.

8. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/PERSONĪGIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

8.1. Pārvaldības parametri

Gaisa ekspozīcijas robežvērtības

Komponenti	Ekspozīcijas vadlīnijas
Potassium salt of	Nav noteikta īpaša arodekspozīcijas robeža.

glyphosate	
Alkylpolyglycoside	Nav noteikta īpaša arodekspozīcijas robeža.
Nitroaryl	Nav noteikta īpaša arodekspozīcijas robeža.
Ūdens un nebūtiski formulanti	Nav noteikta īpaša arodekspozīcijas robeža.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženierijas vadības

Nav speciālu prasību, lietojot kā ieteikts.

Acu aizsardzības līdzekļi:

Ja ir ievērojama saskares iespējamība: Lietot ķīmiskās aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Ja atkārtota vai ilgstoša saskare: Lietot ķīmiski izturīgus cimdus. Ķīmiski izturīgi cimdi ir tādi, kas izgatavoti no ūdensdrošiem materiāliem, kā nitrils, butils, neoprēns, polivinilhlorīds (PVH), dabiskais kaučuks un/vai barjeras lamināts.

Elpceļu aizsardzība:

Nav speciālu prasību, lietojot kā ieteikts.

Ja ieteikts, konsultējieties ar personīgo aizsardzības līdzekļu ražotāju par piemērotu ierīces veidu noteiktam pielietojumam.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Šie fizikālie dati ir tipiskas vērtības, kas pamatojas uz testēto materiālu, bet var mainīties no parauga uz paraugu. Tipiskas vērtības nedrīkst uzskatīt par garantētu analīzi kādai specifiskai partijai vai kā produkta tehniskos datus.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Krāsa/krāsu diapazons:	Brūna
Veidlapa:	Šķidrums
Smarža:	Amīna smarža
Smaržas sliekšnis:	Nav datu.
Fiziskās formas izmaiņas (kušana, viršana u.c.):	
Kušanas punkts:	Nav pielietojams.
Viršanas temperatūra:	Nav datu.
Aizdeģšanās temperatūra:	Neuzliesmo.
Eksplozīvās īpašības:	Nav sprādzienbīstamu īpašību
Pašaizdeģšanās temperatūra:	> 600 °C
Pašpaātrinātas sadalīšanās temperatūra (SADT):	Nav datu.
Oksidējošas īpašības:	Nav datu.
Īpatsvars:	1,3426 @ 20 °C / 4 °C
Tvaiku spiediens:	Nav nozīmīgas gaistāmības; ūdens šķīdums.
Tvaiku blīvums:	Nav pielietojams.
Dinamiska viskozitāte:	107,2 mPa·s @ 20 °C
Kinemātiskā viskozitāte:	79,83 cSt @ 20 °C
Blīvums:	1,3426 g/cm ³ @ 20 °C

Šķīdība:	Pilnībā sajaucas.
pH:	4,3 @ 10 g/l
Sadalījuma koeficients:	log Pow: -3,2 @ 25 °C (Glikozāts)

9.2 Cita informācija

Iztvaikošanas ātrums:	Nav datu.
-----------------------	-----------

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Reaģē ar galvanizētu tēraudu vai mīkstu tēraudu bez pārklājuma, izdalot ūdeņradi, viegli uzliesmojošu gāzi, kas var eksplodēt.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabila normālos lietošanas un 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. Nevēlami apstākļi

Nav

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli uzglabāšanai: galvanizēts tērauds, nepārklāts mīksts tērauds
Saderīgi materiāli uzglabāšanai: skatīt 7.2 apakšiedaļu

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami sadegšanas produkti: skatīt 5. sadaļu.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Šī sadaļa ir paredzēta toksikologiem un citiem veselības aprūpes speciālistiem.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta perorālā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Akūta ādas toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Akūta inhalācijas toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Acu erozija/Acu kairinājums.: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

elpeļu sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Reproduktīvā/attīstības toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Aspirācijas briesmas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Vissvarīgākie akūtie un kavētie simptomi un iedarbība

Iespējama ietekme uz veselību

Iespējamie iedarbības ceļi: Saskare ar ādu, ieelpošana, saskarsme ar ādu, ingestion

Saskarsme ar ādu, īslaicīgs: Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, ja ievēro ieteicamos lietošanas noteikumus.

Saskare ar ādu, īslaicīgs: Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, ja ievēro ieteicamos lietošanas noteikumus.

Ieelpošana, īslaicīgs: Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, ja ievēro ieteicamos lietošanas noteikumus.

Viens norīšanas gadījums: Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, ja ievēro ieteicamos lietošanas noteikumus.

Ekspozīcija pasliktina veselības stāvokli: Nav.

Par produktu un sastāvdaļām iegūtie dati ir apkopoti zemāk.

Akūta perorālā toksicitāte

Žurka, LD50: > 2.000 mg/kg ķermeņa svara
Nav mirstības.

Akūta ādas toksicitāte

Žurka, LD50: > 2.000 mg/kg ķermeņa svara
Nav mirstības.

Ādas kairinājums

Trusis, 3 dzīvnieki, OECD 404 tests:

Sārtums, individuāli ES rādītāji: 0,3; 0,0; 0,0

Satūkums, individuāli ES rādītāji: 0,0; 0,0; 0,0

Dienas, lai sadzītu: 5

Būtībā nekairinošs.

Acu kairinājums.

Trusis, 3 dzīvnieki, OECD 405 tests:

Konjunktīvs apsārtums, individuālie ES rādītāji: 0,7; 1,0; 0,7

Konjunktīvs pietūkums, individuālie ES rādītāji: 1,0; 1,0; 0,7

Radzenes duļķainums, individuālie ES rādītāji: 0,0; 0,0; 0,0

Varavīksnenes bojājumi, individuālie ES rādītāji: 0,0; 0,0; 0,0

Dienas, lai sadzītu: 3

Nedaudz kairinošs acīm, bet nepietiekoši klasifikācijai.

Neliels kairinājums.

Ādas sensibilizācija

Jūras cūciņa, 9-indukcijas Būlera tests:

Negatīvs.

Nesensitizē ādu

Genotoksiskums

Nav genotoksisks.

Genotoksiskums

Nav genotoksisks.

Kancerogenitāte

Nav kancerogēns žurkām vai pelēm.

Reproduktīvā/attīstības toksicitāte

Ietekme uz žurku un trušu attīstību tikai, ja pastāv ievērojama toksicitāte māītei. Ietekme uz žurku reproduktivitāti tikai, ja pastāv ievērojama toksicitāte māītei.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Šī sadaļa ir paredzēta ekotoksikologiem un citiem vides speciālistiem.

12.1 Toksicitāte

Bīstams ūdensorganismiem, aļģēm/ūdensaugiem

Zaļalģes (*Selenastrum capricornutum*):

Akūtā toksicitāte, 72 stundas, statisks, ErC50 (augšanas ātrums): 118 mg/l

Ūdenslēcas (*Lemna gibba*):

Akūtā toksicitāte, 7 dienās, statisks, ErC50 (fronda skaitlis): 74,3 mg/l

Ūdenslēcas (*Lemna gibba*):

Akūtā toksicitāte, 7 dienās, statisks, NOEC (augšanas ātrums): 19,1 mg/l

Toksisks posmkājiem

Medus bite (*Apis mellifera*):

Sazinieties, 48 stundas, LD50: > 279 µg/bite

Medus bite (*Apis mellifera*):

Orāla, 48 stundas, LD50: > 282 µg/bite

Toksisks augsnes organismiem, bezmugurkaulniekiem

Slieka (*Eisenia foetida*):

Akūtā toksicitāte, 14 dienās, LC50: > 10.000 mg/kg sausā augsnē

Toksisks augsnes organismiem, mikroorganismiem

Slāpekļa un oglekļa transformācijas tests:

27 l/ha, 28 dienās: Ietekme uz slāpekļa vai oglekļa transformācijas procesiem augsnē ir mazāka nekā 25%.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav datu.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficienta datus skatīt 9. sadaļā.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav datu.

12.5 Rezultāti bioloģiski akumulatīvu un toksisku (PBT) un ļoti noturīgu un bioloģiski ļoti akumulatīvu (vPvB) vielu novērtējumam

Nav noturīgs, bioakumulatīvs vai toksisks (PBT) vai ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs (vPvB) maisījums.

12.6 Cita nelabvēlīga iedarbība

Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, ja ievēro ieteicamos lietošanas noteikumus.

12.7 Papildus informācija

Ja ir pieejama, par līdzīgiem produktiem un sastāvdaļām iegūtie dati ir apkopoti zemāk.

Similar formulation

Toksisks ūdensorganismiem, zivīm

Varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*):

Akūtā toksicitāte, 96 stundas, statisks, LC50: > 1.039 mg/l

Toksisks ūdensorganismiem, bezmugurkaulniekiem

Ūdensblusa (*Daphnia magna*):

Akūtā toksicitāte, 48 stundas, statisks, EC50: 243 mg/l

N-(phosphonomethyl)glycine; {glyphosate acid}

Toksicitāte putniem

Virdžīnijas paipala (*Colinus virginianus*):

Akūta perorālā toksicitāte, viena deva, LD50: > 3.851 mg/kg ķermeņa svara

Bioloģiskā uzkrāšanās

Zilspuru tuncis (*Lepomis macrochirus*):

Visa zivs: BCF: < 1

Nav sagaidāma nozīmīga bioakumulācija.

Izkliedēšana

Augsne, lauks:

Pusperiods: 2 - 174 dienās

Koc: 884 - 60.000 l/kg

Spēcīgi adsorbējas augsnē.

Ūdens, aerobisks:

Pusperiods: < 7 dienās

13. IZNĪCINĀŠANAS APSVĒRUMI

13.1. Atkritumu pārstrādāšanas metodes

13.1.1. Produkts

Nepieļaut nokļūšanu notekās, kanalizācijā, grāvjos un ūdens tecēs. Rīkojieties saskaņā ar visiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem, starptautiskajiem atkritumu likvidēšanas noteikumiem. Ņemiet vērā vispārīgo atkritumu, atkritumu poligonu un bīstamo atkritumu dedzināšanas direktīvas, ES Atkritumu saraksta un Atkritumu pārvadāšanas noteikumu pašreizējos izdevumus.

Ieteicams likvidēt atkritumu dedzināšanas krāsnī ar enerģijas reģenerācijas iespēju. Saskaņā ar izgatavotāja klasifikāciju un EK Regulu Nr. 1272/2008 (CLP) izstrādājumu var likvidēt kā nebīstamus rūpnieciskos atkritumus.

13.1.2. Kontainers

Atkritumus likvidējiet, iepakojuma atkritumus savāciet/likvidējiet saskaņā ar visiem vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Ņemiet vērā vispārīgo atkritumu, atkritumu poligonu un bīstamo atkritumu dedzināšanas direktīvas, ES Atkritumu saraksta un Atkritumu pārvadāšanas noteikumu pašreizējos izdevumus.

NELIETOT konteinerus atkārtoti. Tukšās tvertnes izmāzģājiet trīs reizes vai ar spiedienu. Ieliet skalojamo ūdeni smidzināšanas tvertnē. Atbilstoši skalotas tvertnes var likvidēt kā nebīstamus rūpnieciskos atkritumus.

Uzglabāt, lai nodotu apstiprinātam atkritumu iznīcināšanas pakalpojumam sniedzējam. Izlietot atkārtoti, ja pieejamas atbilstošas telpas/ierīces. Otrreizēji izmantojiet nebīstamo tvertni tikai tad, ja pārstrādātās plastmasas galīgo lietojumu iespējams atbilstoši kontrolēt.

Tā ir piemērota tikai rūpnieciskas klases pārstrādei. Nepārstrādājiet plastmasu, ko varētu izmantot saskarē ar cilvēkiem vai pārtiku.

Šis iepakojums atbilst enerģijas reģenerācijas prasībām. Ieteicams likvidēt atkritumu dedzināšanas krāsnī ar enerģijas reģenerācijas iespēju.

Lietot apiešanās ieteikumus 7. sadaļā un personīgās aizsardzības ieteikumus 8. sadaļā.

14. TRANSPORTĒŠANAS INFORMĀCIJA

Šajā sadaļā sniegtie dati ir tikai informācijai. Lūdzu, izmantojiet atbilstošos noteikumus, lai pareizi klasificētu sūtījumu transportēšanai.

ADR/RID

- 14.1 ANO Nr.: Nav pielietojams.
- 14.2 **Oficiālais Kravas Nosaukums (Tehniskais Nosaukums, ja nepieciešams):** Netiek regulēts pārvadājumos saskaņā ar ADR/RID noteikumiem
- 14.3 **Transportēšanas bīstamības klase:** Nav pielietojams.
- 14.4 **Iepakojuma grupa:** Nav pielietojams.
- 14.5 **Bīstamība videi:** Nav pielietojams.
- 14.6 **Īpaša piesardība lietotājam:** Nav pielietojams.

IMO

- 14.1 ANO Nr.: Nav pielietojams.
- 14.2 **Oficiālais Kravas Nosaukums (Tehniskais Nosaukums, ja nepieciešams):** Netiek regulēts pārvadājumos saskaņā ar IMO noteikumiem.
- 14.3 **Transportēšanas bīstamības klase:** Nav pielietojams.
- 14.4 **Iepakojuma grupa:** Nav pielietojams.
- 14.5 **Bīstamība videi:** Nav pielietojams.
- 14.6 **Īpaša piesardība lietotājam:** Nav pielietojams.
- 14.7 **Transportēšana lielā daudzumā atbilstoši MARPOL 73/78 Pielikumam II un IBC kodeksam:** Nav pielietojams.

IATA/ICAO

- 14.1 ANO Nr.: Nav pielietojams.
- 14.2 **Oficiālais Kravas Nosaukums (Tehniskais Nosaukums, ja nepieciešams):** Netiek regulēts pārvadājumos saskaņā ar IATA/ICAO noteikumiem.
- 14.3 **Transportēšanas bīstamības klase:** Nav pielietojams.
- 14.4 **Iepakojuma grupa:** Nav pielietojams.
- 14.5 **Bīstamība videi:** Nav pielietojams.
- 14.6 **Īpaša piesardība lietotājam:** Nav pielietojams.

15. REGULATĪVĀ INFORMĀCIJA

15.1. Savienojumam/maisījumam specifiski drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi/likumdošana

SP1: Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Spe3: Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe3: Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecība neizmantojamai zemei. Šis nosacījums nav jāievēro, ja blakus apstrādātajam laukam ir platības ar vēl neizdīgušiem augiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 nav nepieciešams un nav veikts. Riska novērtējums ir veikts saskaņā ar Regulu 1107/2009/EK.

16. CITA INFORMĀCIJA

Šeit sniegtā informācija var nebūt izsmeļoša, bet sniedz būtiskus, uzticamus datus.

Ievērot visus vietējos/reģionālos/nacionālos/starptautiskos normatīvus.

Lūdzu, sazinieties ar piegādātāju, ja nepieciešama papildu informācija.

Šajā dokumentā ir izmantota britu pareizrakstība.

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota, vadoties no regulas (EK) Nr. 1907/2006 (II pielikums), kas pēdējo reizi grozīta ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Ja nav savādāk norādīts, tad informācija šajā drošības datu lapā ir paredzēta izstrādājumam, kādu to piegādā.

Komponentu klasifikācija

Komponenti	Klasifikācija
Potassium salt of glyphosate	Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 2 kategorija H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Alkylpolyglycoside	Acu bojājums - 1. kategorija H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Nitroaryl	Akūtā toksicitāte – 4 kategorija Kairinošs ādai - Kategorija 2 Acu bojājums - 1. kategorija Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 3 kategorija H302+332 Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos H315 Kairina ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošu ietekmi.
Ūdens un ne būtiski formulanti	Nav klasificēta kā bīstama.

Beigu piezīmes:

{a} ES marķējums (ražotāja pašklasifikācija)

{b} ES marķējums (pielikums I)

{c} ES CLP klasifikācija (pielikums VI)

{d} ES CLP (ražotāja pašklasifikācija)

Visbiežāk lietoto akronīmu pilns izvērsums. BCF (Bioconcentration Factor, biokoncentrācijas faktors), BOD (Biochemical Oxygen Demand, bioķīmiskais skābekļa pieprasījums), COD (Chemical Oxygen Demand, ķīmiskais skābekļa pieprasījums), EC50 (50% effect concentration, 50% iedarbības koncentrācija), ED50 (50% effect dose, 50% iedarbības deva), I.M. (intramuscular, intramuskulārs), I.P. (intraperitoneal, intraperitoneāls), I.V. (intravenous, intravenozs), Koc (Soil adsorption coefficient, augsnes adsorbcijas koeficients), LC50 (50% lethality concentration, 50% letalitātes koncentrācija), LD50 (50% lethality dose, 50% letalitātes deva), LDLo (Lower limit of lethal dosage, letālās deva apakšējā robežvērtība), LEL (Lower Explosion Limit, ekspozīcijas apakšējā robežvērtība), LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration, zemākā novērotā nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija), LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level, zemākais novērotais nelabvēlīgās ietekmes līmenis), LOEC (Lowest Observed Effect Concentration, zemākā novērotā ietekmes koncentrācija), LOEL (Lowest Observed Effect Level, zemākais novērotais ietekmes līmenis), MEL (Maximum Exposure limit, maksimālā ekspozīcijas robežvērtība), MTD (Maximum Tolerated Dose, maksimālā panestā deva), NOAEC (No Observed Adverse Effect Concentration, nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija), NOAEL (No Observed Adverse Effect Level, nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmenis), NOEC (No Observed Effect Concentration, nenovērotās ietekmes koncentrācija), NOEL (No Observed Effect Level, nenovērotās ietekmes līmenis), OEL (Occupational Exposure Limit, aroda ekspozīcijas robežvērtība), PEL (Permissible Exposure Limit, pieļaujamā ekspozīcijas robežvērtība), PII (Primary Irritation Index, primārā kairinājuma indekss), Pow (Partition coefficient n-octanol/water, sadalīšanas koeficients n-oktanolam/ūdenim), S.C. (subcutaneous, zemādas), STEL (Short-Term Exposure Limit, īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība), TLV-C (Threshold Limit Value-Ceiling, sliekšņa robežvērtības augšējā vērtība), TLV-TWA (Threshold Limit Value, Time Weighted Average, sliekšņa robežvērtība, laika svērtais vidējais), UEL (Upper Explosion Limit, augšējā eksplozijas robežvērtība)

Šeit sniegtā informācija un rekomendācijas (turpmāk "Informācija") tiek sniegta labā ticībā un tiek uzskatīta par pareizu šajā brīdī, tomēr MONSANTO Company vai jebkurš tās meitasuzņēmums neuzņemas atbildību par tās pilnību vai precizitāti. Informācija tiek sniegta ar nosacījumu, ka persona, kas to saņem, veiks savu izvērtējumu par tās piemērotību paredzētajam mērķim pirms lietošanas. Nekādā gadījumā MONSANTO Company vai jebkuri tās meitasuzņēmumi neuzņemas atbildību par jebkāda rakstura zaudējumiem, kas radušies no šīs informācijas lietošanas vai ievērošanas. NETIEK SNIEGTAS NEKĀDAS TIEŠAS VAI NETIEŠAS GARANTIJAS PAR KOMERCIĀLO DERĪGUMU, PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM MĒRĶIM VAI JEBKO CITU

ATTIECĪBĀ UZ INFORMĀCIJU VAI PRODUKTU, UZ KURU ATTIECAS ŠĪ INFORMĀCIJA.

Drošības datu lapas (DDL) pielikums

Ķīmiskās drošības ziņojums:

Izlasiet un ievērojiet norādījumus etiķetē.

00000041252

Dokumenta beigas
