

MONSANTO Europe S.A./N.V.

Drošības datu lapa
Komerčiāls produkts

1. PRODUKTA UN UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Produkta identifikators

Raundaps Gold ST š.k.

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)

Acu kairināšana - 2. kategoriju
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.1.2. Nacionālā klasifikācija: Latvija

Acu kairināšana - 2. kategoriju
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Uzlīmes elementi

Etiketēšana saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bīstamības piktogramma(-s)



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības ziņojums(-i)

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piesardzības ziņojums(-i)

P264

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

P280

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+351+338

SASKARĒ AR ACĪM:uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minutes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337+313

Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Bīstamības papildinformācija

EUH401

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

Uzlīmes elementi: Latvija

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

Bīstamības piktogramma(-s): Latvija



Signālvārds: Latvija

Uzmanību

Bīstamības ziņojums(-i): Latvija

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piesardzības ziņojums(-i): Latvija

P264

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

P280

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+351+338

SASKARĒ AR ACĪM:uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minutes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337+313

Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P501

Atbrīvojoties 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)
Dzeltena-Dzintars /Šķidrums / Neliels, amīni

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	42,0 %	Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 2 kategorija; H411; {c}
Etheralkylamine ethoxylate	68478-96-6		- / - / -	7 %	Akūtā toksicitāte – 4 kategorija, Acu bojājums - 1. kategorija, Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 2 kategorija; H302, 318, 411; {d}
Ūdens un nebūtiski formulanti			- / - / -	51,0 %	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

Mazgāt cietušo ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novelciet piesārņoto apģērbu, noņemiet rokas pulksteni, rotaslietas. Izmazgāt apģērbu un notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas. Ja ir pastāvīgi simptomi, saņemiet medicīnisko palīdzību.

4.1.3. Ieelpošana

Nogādājiet svaigā gaisā.

4.1.4. Norīšana

Nekavējoties dot dzert ūdeni. Personai, kas ir nesamaņā, nekad neko nelejiet mutē. 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, saskarsme ar ādu, ielpošana
Saskarsme ar ādu, īslaicīgs: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Saskare ar ādu, īslaicīgs: Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, ja ievēro ieteicamos lietošanas noteikumus.
Ielpošana, īslaicīgs: Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, ja ievēro ieteicamos lietošanas noteikumus.

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 (P_xO_y), Slāpekļa oksīdi (NO_x)

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

Samazināt izplatību. Nepieļaut nokļūšanu notekās, kanalizācijā, grāvjos un ūdens tecēs. Paziņot kompetentām iestādēm.

6.3. Tīrīšanas metodes

Absorbējas zemē, smiltīs vai absorbējošā materiālā. Uzrakt smagi piesārņotu augsni. Par tvertņu veidiem skatīt 7. sadaļu. Savākt traukos likvidēšanai. 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, darboties ar vielu. Rūpīgi nomazgājiet rokas pēc rīkošanās vai saskares. Izmazgājiet piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas uzģērbšanas. Pēc lietošanas rūpīgi iztīrīt iekārtu. Nepiesārņot notekas, kanalizāciju un ūdensceļus, likvidējot aprīkojuma skalošanas ūdeni. Par skalojamā ūdens utilizēšanu skatīt drošības datu lapas 13. sadaļā. Iztukšotie konteineri satur tvaikus un produkta atlikumus. IEVĒROT MARĶĒJUMA BRĪDINĀJUMUS PAT PĒC KONTEINERA IZTUKŠOŠANAS.

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. Turēt tvertni cieši noslēgtu vēsā, labi vēdinātā vietā. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Minimālais uzglabāšanas ilgums: 2 gadi.

7.3. Īpašs lietojums(-i)

Pesticīds: Izlasiet un ievērojiet norādījumus etiķetē.

8. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/PERSONĪGIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

8.1. Pārvaldības parametri

Gaisa ekspozīcijas robežvērtības

Komponenti	Ekspozīcijas vadlīnijas
Potassium salt of glyphosate	Nav noteikta īpaša arodekspozīcijas robeža.
Etheralkylamine ethoxylate	Nav noteikta īpaša arodekspozīcijas robeža.
Ūdens un nebūtiski formulanti	Nav noteikta īpaša arodekspozīcijas robeža.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženierijas vadības

Nodrošiniet acu mazgāšanas iespējas vietās, kur iespējama saskare ar acīm.

Acu aizsardzības līdzekļi:

Ja ir 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:	Dzeltena - Dzintars
Veidlapa:	Šķidrums
Smarža:	Neliels, amīni
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:	448 °C
Pašpaātrinātas sadalīšanās temperatūra (SADT):	Nav datu.
Oksidējošas īpašības:	Nav datu.
Īpatsvars:	1,308 @ 20 °C / 4 °C
Tvaiku spiediens:	Nav nozīmīgas gaistāmības; ūdens šķidrums.
Tvaiku blīvums:	Nav pielietojams.
Dinamiska viskozitāte:	18,1 mPa·s @ 20 °C
Kinemātiskā viskozitāte:	13,81 cSt @ 20 °C
Blīvums:	1,308 g/cm ³ @ 20 °C
Šķīdība:	Ūdens: Pilnībā sajaucas.
pH:	4,8 @ 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. Reagētspēja

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 apakšsadaļu

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.: 2. kategorija

Ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

elpceļu 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, saskarsme ar ādu, ieelpošana

Saskarsme ar ādu, īslaicīgs: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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.

Par produktu, līdzīgiem produktiem un sastāvdaļām iegūtie dati ir apkopoti zemāk.

Akūta inhalācijas toksicitāteŽurka, LC50, 4 stundas, aerosols: > 5,05 mg/l
Praktiski netoksisks.

Koncentrētāks formulējums

Akūta perorālā toksicitāte

Žurka, LD50 (robežas tests): > 5.000 mg/kg ķermeņa svara

Mērķa orgāni/sistēmas: nav

Nav mirstības. Praktiski netoksisks.

Akūta ādas toksicitāte

Žurka, LD50 (robežas tests): > 5.000 mg/kg ķermeņa svara

Mērķa orgāni/sistēmas: nav

Nav mirstības. Praktiski netoksisks.

Ādas kairinājums

Trusis, 6 dzīvnieki, OECD 404 tests:

Sārtums, vidējais ES rādītājs: 0,5

Satūkums, vidējais ES rādītājs: 0,0

Dienas, lai sadzītu: 3
Neliels kairinājums.

Acu kairinājums.

Trusis, 6 dzīvnieki, OECD 405 tests:

Konjunktīvs apsārtums, vidējais ES rādītājs: 1,83
Konjunktīvs pietūkums, vidējais ES rādītājs: 1,44
Radzenes duļķainums, vidējais ES rādītājs: 1,33
Varavīksnenes bojājumi, vidējais ES rādītājs: 0,89
Dienas, lai sadzītu: 14

Līdzīga formulācija

Ādas sensibilizācija

Jūras cūciņa, 9-indukcijas Būlera tests:

Negatīvs.

Genotoksiskums

Nav genotoksisks.

Kancerogenitāte

Nav kancerogēns žurkām vai pelēm.

Reproduktīvā/attīstības toksicitāte

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

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Šī sadaļa ir paredzēta ekotoksikologiem un citiem vides speciālistiem.

12.1 Toksicitāte

Bīstams ūdensorganismiem, aļģēm/ūdensaugiem

Myriophyllum spicatum:

Ilgstošas ekspozīcijas toksicitāte, 14 dienās, statisks, ErC50 (augšanas ātrums): 12,3 mg/l

Myriophyllum spicatum:

Ilgstošas ekspozīcijas toksicitāte, 14 dienās, statisks, NOEC (augšanas ātrums): 2,08 mg/l

Ūdenslēcas (Lemna gibba):

Akūtā toksicitāte, 7 dienās, statisks, ErC50 (augšanas ātrums): 11 mg/l

Ūdenslēcas (Lemna gibba):

Akūtā toksicitāte, 7 dienās, statisks, EC10: 1,2 mg/l

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.

Līdzīga formulācija

Toksisks ūdensorganismiem, zivīm

Varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*):

Akūtā toksicitāte, 96 stundas, statisks, LC50: 28 mg/l

Toksisks ūdensorganismiem, bezmugurkaulniekiem

Ūdensblusa (*Daphnia magna*):

Akūtā toksicitāte, 48 stundas, statisks, EC50: 69 mg/l

Bīstams ūdensorganismiem, aļģēm/ūdensaugiem

Zaļalģes (*Selenastrum capricornutum*):

Akūtā toksicitāte, 72 stundas, statisks, ErC50 (augšanas ātrums): 14 mg/l

Zaļalģes (*Selenastrum capricornutum*):

Akūtā toksicitāte, 72 stundas, statisks, NOEC: 2,0 mg/l

Toksisks posmkājiem

Medus bite (*Apis mellifera*):

Sazinieties, 48 stundas, LD50: > 265 µg/bite

Medus bite (*Apis mellifera*):

Orāla, 48 stundas, LD50: > 285 µg/bite

Toksisks augsnes organismiem, bezmugurkaulniekiem

Slieka (*Eisenia foetida*):

Akūtā toksicitāte, 14 dienās, LC50: > 2.700 mg/kg sausā augsnē

Toksisks augsnes organismiem, mikroorganismiem

Slāpekļa un oglekļa transformācijas tests:

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

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. Ievērot visus vietējos/reģionālos/nacionālos/starptautiskos normatīvus. Ņemiet vērā vispārīgo atkritumu, atkritumu poligonu un bīstamo atkritumu dedzināšanas direktīvas, ES Atkritumu saraksta un Atkritumu pārvaldāšanas noteikumu pašreizējos izdevumus.

Bīstamu atkritumu likvidēšanu drīkst veikt tikai pilnvarotas iestādes apstiprinātā bīstamo atkritumu dedzināšanas krāsnī.

Ieteicams likvidēt rūpniecisko atkritumu sadedzināšanas krāsnī ar enerģijas atgūšanu.

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 pārvaldāšanas 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.

Ja tvertne NAV atbilstoši skalota, likvidējiet to kā bīstamu atkritumu. 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. Bīstamu atkritumu likvidēšanu drīkst veikt tikai pilnvarotas iestādes apstiprinātā bīstamo atkritumu dedzināšanas krāsnī.

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 pārvaldījumos 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 pārvaldījumos 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.

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.

|| Nozīmīgas izmaiņas kopš iepriekšējā izdevuma.

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

Komponentu klasifikācija

Komponenti	Klasifikācija
Potassium salt of glyphosate	Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 2 kategorija H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Etheralkylamine ethoxylate	Akūtā toksicitāte – 4 kategorija Acu bojājums - 1. kategorija Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 2 kategorija H302 Kaitīgs, ja norij. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens un nebūtiski 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, biokonzentrācijas 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, arda 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.