

MONSANTO Europe S.A./N.V.

Drošības datu lapa
Komerčiāls produkts

1. PRODUKTA UN UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Produkta identifikators

Roundup® Gel

- 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: Beļģija +32 (0)3 568 51 23

2. BĪSTAMĪBU IDENTIFIKĀCIJA

2.1. Klasifikācija

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

Nav klasificēta kā bīstama.

2.2. Uzlīmes elementi

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

2.2.1. Piesardzības ziņojums(-i)

P102 Sargāt no bērniem.
P234 Uzglabājiet oriģinālajā traukā.

2.2.2. Bīstamības papildinformācija

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

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

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

Bezkrāsas-Mīglains /Gēls, brīvs no svešķermeņiem / Bez smaržas

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

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Darbīgā viela

Isopropylamine salt of N-(phosphonomethyl)glycine; {Isopropylamine salt of glyphosate}

Sastāvs

Komponenti	CAS Nr.	EK Nr.	ES indekss Nr. / REACH Reg. Nr. / C&L ID Nr.	% pēc svara (aptuveni)	Klasifikācija
Glifosāta izopropilamīna sāls	38641-94-0	254-056-8	015-184-00-8 / - / 02-2119693876-15-0000	1	Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 2 kategorija; H411; {c}
Maznozīmīgi komponenti			- / - / -	4	
Ūdens	7732-18-5	231-791-2	- / - / -	95	Nav klasificēta kā bīstama.;

Specifiskais ķīmiskais savienojums netiek izpausts, jo tas ir Monsanto Company rūpnieciskais noslēpums.

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.

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. **Norišana**

Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Nekavējoties dot dzert ūdeni. Personai, kas ir nesamaņā, nekad neko neļejiet mutē. 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, saskarsme ar ādu, ieelpošana

Saskarsme ar ādu, īslaicīgs: Nav sagaidāma nozīmīga nelabvēlīgo efektu izraisīšana, jo maz ticama saskare ar granulu, 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.

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. Antídots

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. Ugunsdzēšanas aprīkojums

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. Piesardzības pasākumi vides aizsardzībai

Samazināt izplatību. Noplūdi ierobežojiet ar smilšu maisiem vai citiem līdzekļiem. Nepieļaut nokļūšanu notekās, kanalizācijā, grāvjos un ūdens tecēs.

6.2. Tīrīšanas metodes

Absorbējas zemē, smiltīs vai absorbējošā materiālā. Uzrakt smagi piesārņotu augsni. Savākt traukos likvidēšanai. Par tvertņu veidiem skatīt 7. sadaļu. Skatīt pārpalikumus ar mazu ūdens daudzumu. Lai novērstu vides piesārņošanu, samazināt ūdens lietošanu.

Par izlieta materiāla aizvākšanu skatīt 13. sadaļā.

7. TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA

Mājsaimniecībā un personiskajā higiēnā ir jāievēro laba nozares prakse.

7.1. Piesardzība drošas apstrādes laikā

NEGARŠOT un nenorīt.

Izvairīties no saskarsmes ar acīm, ādu vai apģērbu.

Nedzert, neēst, nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Rūpīgi nomazgājiet rokas pēc rīkošanās vai saskares.

Izmazgājiet piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas uzģērbšanas.

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 uzglabāšanas nosacījumi

Minimālā uzglabāšanas temperatūra: -15 °C

Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: 50 °C

Uzglabāšanai saderīgs materiāls: nerūsošais tērauds, stiklšķiedra, plastmasa, stikla oderējums

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.

8. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/PERSONĪGIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

8.1. Gaisa ekspozīcijas robežvērtības

Komponenti	Ekspozīcijas vadlīnijas
Glifosāta izopropilamīna sāls	Nav noteikta īpaša arodekspozīcijas robeža.
Maznozīmīgi komponenti	Nav noteikta īpaša arodekspozīcijas robeža.
Ūdens	Nav noteikta īpaša arodekspozīcijas robeža.

8.2. Inženierijas vadības

Nav speciālu prasību, lietojot kā ieteikts.

8.3. Ieteikumi individuālajiem aizsarglīdzekļiem

8.3.1. Acu aizsardzības līdzekļi:

Nav speciālu prasību, lietojot kā ieteikts.

8.3.2. 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.

8.3.3. 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.

Krāsa/krāsu diapazons:	Bezkrāsas - Miglains
Smarža:	Bez smaržas
Veidlapa:	Gēls, brīvs no svešķermeņiem
Fiziskās formas izmaiņas (kušana, viršana u.c.):	
Sasalšanas temperatūra:	Nav datu.
Viršanas temperatūra:	Nav datu.
Aizdeģšanās temperatūra:	Neuzliesmo.
Eksplozīvās īpašības:	Nav sprādzienbīstamu īpašību
Pašaizdeģšanās temperatūra:	Nav datu.
Pašpaātrinātas sadalīšanās temperatūra (SADT):	Nav datu.
Oksidējošās īpašības:	nav
Īpatsvars:	1,017
Tvaiku spiediens:	Nav nozīmīgas gaistāmības; ūdens šķīdums.
Tvaiku blīvums:	Nav pielietojams.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav datu.
Dinamiska viskozitāte:	Nav datu.
Kinematiskā viskozitāte:	Nav datu.

Blīvums:	1,017 g/cm ³ @ 20 °C
Šķīdība:	Ūdens: Pilnībā sajaucas.
pH:	7
Sadalījuma koeficients:	log Pow: -3,2 @ 25 °C (glikozāts)

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

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

10.2. 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. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli uzglabāšanai: galvanizēts tērauds, nepārklāts mīksts tērauds, skatīt 10. sadaļu
Nesaderīgi materiāli uzglabāšanai: galvanizēts tērauds, nepārklāts mīksts tērauds
Uzglabāšanai saderīgi materiāli: skatīt 7.2. apakšpunktu

10.5. Bīstama sadalīšanās

Termiska sadalīšanās: Bīstami sadegšanas produkti: skatīt 5. sadaļu.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Šī sadaļa ir paredzēta toksikologiem un citiem veselības aprūpes speciālistiem.

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

Par produktu un sastāvdaļām iegūtie dati ir apkopoti zemāk.

Akūta perorālā toksicitāte

Žurka, LD50 (Metode: Uz augšu un uz leju procedūra (OECD 425)): > 5.000 mg/kg ķermeņa svara
Nav mirstības. Praktiski netoksisks.

Akūta ādas toksicitāte

Žurka, LD50: > 5.000 mg/kg ķermeņa svara
Nav mirstības. Praktiski netoksisks.

Ādas kairinājums

Trusis, 3 dzīvnieki, OECD 404 tests:
Sārtums, individuāli ES rādītāji: 0,0; 0,3; 0,7
Satūkums, individuāli ES rādītāji: 0,0; 0,0; 0,0
Dienas, lai sadzītu: 3
Neliels kairinājums.

Acu kairinājums.

Trusis, 3 dzīvnieki, OECD 405 tests:
Konjunktīvs apsārtums, individuālie ES rādītāji: 0,0; 0,0; 0,0
Konjunktīvs pietūkums, individuālie ES rādītāji: 0,3; 0,3; 0,3
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: 2
Neliels kairinājums.

Ādas sensibilizācija

Jūras cūciņa, 9-indukcijas Būlera tests:
Pozitīvs gadījums: 0 %
Negatīvs.

Genotoksiskums

Nav genotoksisks.

Kancerogenitāte

Nav kancerogēns žurkām vai pelēm.

Reproduktīvā/attīstības toksicitāte

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

Ietekme uz žurku reproduktivitāti tikai, ja pastāv ievērojama toksicitāte māfītei.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Šī sadaļa ir paredzēta ekotoksikologiem un citiem vides speciālistiem.

Par produktu un sastāvdaļām iegūtie dati ir apkopoti zemāk.

Toksisks ūdensorganismiem, zivīm

Varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*):

Akūta toksicitāte (robežtests), 96 stundas, statisks, LC50: > 975 mg/l

Toksisks ūdensorganismiem, bezmugurkaulniekiem

Ūdensblusa (*Daphnia magna*):

Akūta toksicitāte, 48 stundas, statisks, EC50: 323 mg/l

Bīstams ūdensorganismiem, aļģēm/ūdensaugiem

Zaļāļģes (*Pseudokirchneriella subcapitata*):

Akūta toksicitāte, 72 stundas, statisks, ErC50 (augšanas ātrums): > 1.020 mg/l

Zaļāļģes (*Pseudokirchneriella subcapitata*):

Akūta toksicitāte, 72 stundas, statisks, NOAEC (augšanas ātrums): 287 mg/l

Toksisks posmkājiem

Medus bite (*Apis mellifera*):

Orāla/kontakta, 48 stundas, LD50: > 192 µg/bite

Toksisks augsnes organismiem, bezmugurkaulniekiem

Slika (*Eisenia foetida*):

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

Toksisks augsnes organismiem, mikroorganismiem

Slāpekļa un oglekļa transformācijas tests:

12,6 kg/ha, 28 dienās: Ietekme uz slāpekļa vai oglekļa transformācijas procesiem augsnē ir mazāka nekā 25%.

N-(phosphonomethyl)glycine {glyphosate}

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

Rīkojieties saskaņā ar visiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem, starptautiskajiem atkritumu likvidēšanas noteikumiem. Ņemiet vērā vispārīgo atkritumu, atkritumu poligону un bīstamo atkritumu dedzināšanas direktīvas, ES Atkritumu saraksta un Atkritumu pārvadāšanas noteikumu pašreizējos izdevumus.

Nepieļaut nokļūšanu notekās, kanalizācijā, grāvjos un ūdens tecēs. 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. **Konteiners**

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

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

NELIETOT konteinerus atkārtoti. Pilnībā iztukšot iepakojumus. Likvidēt kā nebīstamos mājsaimniecības atkritumus. Uzglabājiet, lai savāktu apstiprināts mājsaimniecības iepakojumu atkritumu likvidēšanas centrs.

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.

Netiek regulēts pārvadājumos saskaņā ar ADR/RID, IMO, or IATA/ICAO noteikumiem

15. REGULATĪVĀ INFORMĀCIJA

15.1. Cita regulatīvā informācija

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.

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
Glifosāta izopropilamīna sāls	Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 2 kategorija H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Maznozīmīgi komponenti	
Ūdens	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, biokīmiskais 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), PI (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 ekspozīcijas 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.

00000039842

Dokumenta beigas