

MONSANTO Europe S.A./N.V.

Drošības datu lapa
Komerčiāls produkts

1. PRODUKTA UN UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Produkta identifikators

Roundup® Quick

- 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.

2.1.2. Nacionālā klasifikācija - Latvija

Nav klasificēta kā bīstama.

2.2. Uzlīmes elementi

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

2.2.1. Piesardzības ziņojums(-i)

P102 Sargāt no bērniem.
P234 Uzglabājiēt oriģinālajā traukā.

2.2.2. Bīstamības papildinformācija

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

2.2.3. Piesardzības ziņojums(-i) Latvija

P102 Sargāt no bērniem.
P234 Uzglabājiēt oriģinālajā traukā.
P501 Atbrīvoties 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 noturīgs, bioakumulatīvs vai toksisks (PBT) vai ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs (vPvB) maisījums.

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

Miglainais /Šķidrums, (duļķains) / Ķīmiska viela

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 }
Pelargonic and related fatty acids	112-05-0	203-931-2	607-197-00-8 / - / -	1	Kairinošs ādai - Kategorija 2, Acu kairināšana - 2. kategoriju, Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 3 kategorija; H315, 319, 412; { c }
Ūdens un nebūtiski formulanti			- / - / -	98	Nav klasificēta kā bīstama;

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**

Nekavējoties dot dzert ūdeni. Personai, kas ir nesamaņā, nekad neko neļaujiet 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, 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.

5. UGUNSDZĒŠANAS PASĀKUMI

5.1. Dzēšanas līdzeklis

5.1.1. Ieteicams: Ūdens, putas, sausa ķīmikālija, oglekļa dioksīds (CO₂)

5.2. Īpaša bīstamība

5.2.1. Neparastas ugunsgrēka un sprādziena briesmas

Nav.

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

MAZI DAUDZUMI: Zems vides apdraudējums. LIELI DAUDZUMI: Samazināt izplatību.

Nepieļaut nokļūšanu notekās, kanalizācijā, grāvjos un ūdens tecēs.

6.2. Tīrīšanas metodes

MAZI DAUDZUMI: Skatīt 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. Skatīt pārpalikumu 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

Nedzert, neēst, nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Izvairīties no saskarsmes ar acīm, ādu vai apģērbu.

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 uzglabāšanas nosacījumi

Minimālā uzglabāšanas temperatūra: 0 °C

Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: 45 °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
Ilgstojot uzglabājot zem minimālās uzglabāšanas temperatūras, var notikt daļēja kristalizācija.
Ja sasaldēts, nolieciet siltā istabā un bieži kratiet, lai atkal pārvērstos šķīdumā.
Minimālais uzglabāšanas ilgums: 2 gadi.

8. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/PERSONĪGIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

8.1. Gaisa ekspozīcijas robežvērtības

Komponenti	Ekspozīcijas vadlīnijas
Glifosāta izopropilamīna sāls	Nav noteikta īpaša arodekspozīcijas robeža.
Pelargonic and related fatty acids	Nav noteikta īpaša arodekspozīcijas robeža.
Ūdens un nebūtiski formulanti	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 (PVC), 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:	Miglains
Smarža:	Ķīmiska viela
Veidlapa:	Šķidrums, (duļķains)
Fiziskās formas izmaiņas (kušana, viršana u.c.):	
Kušanas punkts:	Nav pielietojams.
Viršanas temperatūra:	Nav datu.
Aizdeģšanās temperatūra:	Neuzliesmo.
Eksplozīvās īpašības:	Nav sprādzienbīstamu īpašību
Pašizdeģšanās temperatūra:	Nav datu.
Pašpaātrinātas sadalīšanās temperatūra (SADT):	Nav datu.
Oksidējošas īpašības:	nav
Īpatsvars:	1,018 @ 20 °C

Tvaiku spiediens:	Nav nozīmīgas gaistāmības; ūdens šķīdums.
Tvaiku blīvums:	Nav pielietojams.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav datu.
Dinamiska viskozitāte:	1,93 mPa·s @ 20 °C
Kinemātiskā viskozitāte:	1.900 cSt @ 20 °C
Blīvums:	1,018 g/cm ³ @ 20 °C
Šķīdība:	Ūdens: Šķīstošs
pH:	7,2 @ 20 °C @ 10 g/l
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
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 līdzīgiem produktiem un sastāvdaļām iegūtie dati ir apkopoti zemāk.

Similar formulation

Akūta perorālā toksicitāte

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

Akūta ādas toksicitāte

Žurka, LD₅₀ (robežas tests): > 5.000 mg/kg ķermeņa svara
Cita ietekme: svara samazināšanās
Nav mirstības.

Ādas kairinājums

Trusis, 6 dzīvnieki, OECD 404 tests:
Sārtums, vidējais ES rādītājs: 0,00
Satūkums, vidējais ES rādītājs: 0,00
Dienas, lai sadzītu: 1

Acu kairinājums.

Trusis, 6 dzīvnieki, OECD 405 tests:
Konjunktīvs apsārtums, vidējais ES rādītājs: 0,50
Konjunktīvs pietūkums, vidējais ES rādītājs: 0,06
Radzenes duļķainums, vidējais ES rādītājs: 0,00

Varavīksnenes bojājumi, vidējais ES rādītājs: 0,00

Dienas, lai sadzītu: 3

Akūta inhalācijas toksicitāte

Žurka, LC50, 4 stundas, aerosols: > 3,6 mg/l

Maksimālā sasniedzamā koncentrācija. Nav mirstības. Šis izstrādājums apstrādes un lietošanas laikā netiek izsmidzināts un tādēļ netiek klasificēts kā bīstams saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu Nr. 1999/45/EK.

Šis produkts apstrādes un lietošanas laikā nav aerosola formā un tāpēc nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar CLP Regulu (EK 1272/2008).

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.

Par līdzīgiem produktiem un sastāvdaļām iegūtie dati ir apkopoti zemāk.

Similar formulation

Toksisks ūdensorganismiem, zivīm

Varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*):

Akūta toksicitāte (robežtests), 96 stundas, statisks, LC50: > 100 mg/l

Toksisks ūdensorganismiem, bezmugurkaulniekiem

Ūdensblusa (*Daphnia magna*):

Akūta toksicitāte (robežtests), 48 stundas, statisks, EC50: > 100 mg/l

Bīstams ūdensorganismiem, alģēm/ūdensaugiem

Zaļalģes (*Scenedesmus subspicatus*):

Akūtā toksicitāte, 72 stundas, statisks, ErC50 (augšanas ātrums): > 87,7 mg/l

Zaļalģes (*Scenedesmus subspicatus*):

Akūtā toksicitāte, 72 stundas, statisks, NOEC: 50 mg/l

Toksisks posmkājiem

Medus bite (*Apis mellifera*):

Orāla, 48 stundas, LD50: > 9.742 µg/bite

Medus bite (*Apis mellifera*):

Sazinieties, 48 stundas, LD50: 8.309 µg/bite

Toksisks augsnes organismiem, bezmugurkaulniekiem

Slieka (*Eisenia foetida*):

Akūtā toksicitāte, 14 dienās, LC50: > 1.000 mg/kg sausā augsnē

Similar formulation

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

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

Nepieļaut nokļūšanu notekās, kanalizācijā, grāvjos un ūdens tecēs. Saskaņā ar izgatavotāja klasifikāciju un EK Regulu Nr. 1272/2008 (CLP) izstrādājumu var likvidēt kā nebīstamus rūpnieciskos atkritumus. Ieteicams likvidēt atkritumu dedzināšanas krāsnī ar enerģijas reģenerācijas iespēju.

13.1.2. Konteiners

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

Nemiet vērā vispārīgo atkritumu, atkritumu poligonu 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 rūpnieciskās 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. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. 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 izsmelīga, 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.

® Reģistrētā prečzīme.

|| 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
Glifosāta izopropilamīna sāls	Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 2 kategorija H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Pelargonic and related fatty acids	Kairinošs ādai - Kategorija 2 Acu kairināšana - 2. kategoriju Hroniska ietekme uz ūdensorganismiem – 3 kategorija H315 Izraisa ādas kairinājumu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošu ietekmi.
Ūdens un nebūtiski formulanti	Nav klasificēti kā bīstami.

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 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 pareizību 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.