



DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa : 1 / 7

Pārstrādātais izdevums Nr. : 0

Datums : 22 / 4 / 2013

Aizstāts : 0 / 0 / 0

Legacy Pro**15227041LV**

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Identifikācija produkta : Šķidrums.
Ref. n ° : 15227041LV

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošana : Lauksaimniecība
Augu Aizsardzības Līdzeklis.
Herbīcīds
(SL) Šķīstošs koncentrāts vai šķiduma koncentrāts.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma identifikācija : Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.
P.O. Box 355 3830 AK Leusden, The Netherlands
Phone: (+31) (0) 33 4453 160
Fax: (+31) (0) 33 4321 598
h.vogelezang@mabeno.com

1.4. Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis ārkārtas gadījumiem : Skat. piegādātāju. (Telefona numurs ir pieejams tikai biznesa stundas.)
vai
Zvanīt tuvākajam saindēšanās centram
LT : +370 52 36 20 52, +370 52 36 20 92
LV : +371 704 2468
EE : +372 6269379, 16662

2. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

EC 67/548 vai EC 1999/45 klasifikācija

: Carc. Cat. 3; R40
Repr. Cat. 3; R63
N; R50-53

2.2. Etiketes elementi

EC 67/548 vai EC 1999/45 markējums

Simbols(i)



- R-frāze (s)

- S-Frāze (s)

: Kaitīgs
Bīstams videi

: R 40 : Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
R 50/53 : Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņ, a nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
R 63 : Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai

: S 2 : Sargāt no bērniem
S 13 : Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
S 20/21 : Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.
S 24 : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas
S 35 : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.
S 36/37 : Izmantot piemērotu aizsargapgērbu un aizsargcimdus
S 46 : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā mark, ējumu
S 57 : Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņ, ošanas

Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.

P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa : 2 / 7

Pārstrādātais izdevums Nr. : 0

Datums : 22 / 4 / 2013

Aizstāts : 0 / 0 / 0

Legacy Pro**15227041LV**

2. Bīstamības apzināšana (turpinājums seko)

- Papildu informācija par apdraudējumiem : Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

2.3. Citi apdraudējumi

Normālos apstākļos nekāds.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Viela / Produkts							
Vielas nosaukums		Saturs	CAS Nr.	ES Nr.	Indekss Nr.	REACH	
Pendimethalin	:	25 - 30 %	40487-42-1	254-938-2	609-042-00-X	-----	R43 N; R50-53 ----- Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Chlorotoluron	:	20 - 25 %	15545-48-9	239-592-2	616-105-00-5	-----	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53 ----- Carc. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Diflufenican	:	1 - 5 %	83164-33-4	-----	616-032-00-9	-----	R52-53 ----- Aquatic Chronic 3
Polyarylphenoethoxylate	:	10 - 25 %	99734-09-5	-----	-----	-----	R52-53 ----- Aquatic Chronic 3

Cita informācija

Šis produkts tiek uzskatīts par bīstamu un satur bīstamas sastāvdaļas.

Skat. 16. sadaļu, kur ir sniegts visu ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu pilns teksts.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības

leelpošana

- : Pārvietot cietušo svaigā gaisā.
Ja parādās ietekme uz veselību, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūšana uz ādas

- : Novilkt produkta skarto apģērbu un visu produkta skarto ādu mazgāt ar maigām ziepēm un ūdeni, pēc tam noskalot ar siltu ūdeni.
Ja parādās sasilšana vai kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūšana acīs

- : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.
Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Ja parādās kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšana.

- : NEIZRAISĪT VEMŠANU.
Noskalot muti ar ūdeni.
Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var radīt alerģisku reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīme ārstiem

- : Nodrošināt atbalstošu ārstēšanu. Simptomātiska ārstēšana.
Konkrēta pretinde nav zināma.

Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa : 3 / 7

Pārstrādātais izdevums Nr. : 0

Datums : 22 / 4 / 2013

Aizstāts : 0 / 0 / 0

Legacy Pro

15227041LV

5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Piemērots : putas , oglekļa dioksīds , pulveris , ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Īpaša bīstamība dzēšot uguni : Termiski sadaloties, rodas: oglekļa oksīdi , slāpekļa oksīdu

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība pret ugunsgrēku : Valkāt izolētu elpošanas aparātu, gumijas zābakus un biezus gumijas cimdus.

6. Pasākumi nejauņas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personīgās drošības pasākumiem : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Nepieļaut norīšanu un ieelpošanu.
Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.
Izmantot ieteicamo individuālo aizsargaprīkojumu.

6.2. Apkārtējās vides aizsardzība

Vides piesardzība : Nepieļaut nokļūšanu notekūdeņos un atklātos ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Pēc izbiršana un / vai noplūdes : Izplūdušo materiālu uzsūkt ar inerti materiālu (piem., sausām smiltīm vai zemi) un tad ievietot ķīmisko atkritumu tvertnē.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Skat. 8. punktu.

7. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Apiešanās : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Darba vietā nepieciešama laba vēdināšana.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana : Turēt oriģinālajā iepakojumā.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā.
Uzglabāšanas temperatūra:
zemākā temperatūra: -5 °C
augstākā temperatūra: 35 °C

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Nav pieejama informācija.

Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.

P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa : 4 / 7

Pārstrādātais izdevums Nr. : 0

Datums : 22 / 4 / 2013

Aizstāts : 0 / 0 / 0

Legacy Pro**15227041LV**

8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Individuālā aizsardzība

- Elpošanas aizsardzība : Smidzinot lietot piemērotu elpošanas aprīkojumu.
Filtrs A
 - Ādas aizsardzība : Valkāt piemērotu aizsargapģērbu. un ķīmiski izturīgi zābaki
 - Acu aizsardzība : Aizsargbrilles vai drošības brilles.
 - Roku aizsardzība : Izmantot piemērotus, pret ķīmikālijām izturīgus cimdus.
Ilgtermiņa iedarbības :
Izrāvienu laiks : 480 min
Materiāla biezums : 0.7 mm
Īstermiņa ekspozīcijas :
Izrāvienu laiks : 30 min
Materiāla biezums : 0.4 mm
Materiāls : Nitrilo
- Rūpnieciskā higiēna : Darba vietā nepieciešama laba vēdināšana.
Ja ir iespējama produkta ietekme, darba vietā ir jābūt pieejamai ūdens strūklai acu avārijas skalošanai un drošības dušām.
Pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai atstājot darba vietu, rokas un citas produktam pakļautās vietas nomazgāt ar maigām ziepēm un ūdeni.
Apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

8.2. Arodekspozīcijas Robežvērtības

- Riska kontrole : Nav noteikts.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

- Fizikālās īpašības : Šķidrums.
- Krāsa : dzeltens , Oranžs.
- Smarža : Raksturīgs
- pH : 7.04
- Blīvums [kg/m³] : 1150
- Šķīdība ūdenī : Suspensija.
- P Log oktanola / ūdens : 5.15 - Pendimethalin
4.2 - Diflufenican
2.5 - Chlortoluron
(20 - 25 °C ; OECD testa vadlīnija Nr. 117)
- Pašaizdegšanās temperatūra [°C] : 425
- Viskozitāte : dinamiskā 335 - 167 mPa.s (40 °C)
- Uzliesmojamība : Ugunsdrošs.
- Oksidējošas īpašības : Nav pieejama informācija.
- Eksplozīvās īpašības : Nav pieejama informācija.

9.2. Cita informācija

- Virsmas spraigums : 36.8 mN/m (20 °C)
OECD testa vadlīnija Nr. 115

Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa : 5 / 7

Pārstrādātais izdevums Nr. : 0

Datums : 22 / 4 / 2013

Aizstāts : 0 / 0 / 0

Legacy Pro**15227041LV**

10. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Skat. 10.4 & 10.6. punktu.

10.2. Stabilitāte

Stabilitāte : Ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama reakcija : Nav gaidāmi

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Nosacījumi, no kuriem jāizvairās : tieša saules gaisma
Sargāt no sasaldēšanas

10.5. Materiāli, no kuriem jāizvairās

Materiāli, no kuriem jāizvairās : Nav pieejama informācija.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Termiski sadaloties, rodas: oglekļa oksīdi , slāpekļa oksīdu

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

- Orāls : LD50 (žurka) : > 2000 mg/kg
OEDC testa vadlīnija Nr. 423- Ādas : LD50 (žurka) : > 2000 mg/kg
OEDC testa vadlīnija Nr. 402

- Ieelpošana : Nav pieejama informācija.

Kodīgums/kairinājumsādei : Nav kairinošs.
OEDC testa vadlīnija Nr. 404Nopietni Bojājumi Acīm/acu Kairinājums : Nav kairinošs.
OEDC testa vadlīnija Nr. 405Sensibilizācija ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu : Nav jutīgs.
OEDC testa vadlīnija Nr. 406

Kancerogenitāte : Nav pieejama informācija.

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav pieejama informācija.

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju : Nav pieejama informācija.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība : Nav pieejama informācija.

Toksiska ietekme Uz Mērķorgānu - Atkārtota iedarbība : Nav pieejama informācija.

Ieelpas Bīstamība : Nav pieejama informācija.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa : 6 / 7

Pārstrādātais izdevums Nr. : 0

Datums : 22 / 4 / 2013

Aizstāts : 0 / 0 / 0

Legacy Pro

15227041LV

12. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte : Zivs
LC50 (96h) = 5.91 mg/l
OECD testa vadlīnija Nr. 203
Daphnia magna
EC50 (48h) = 89.7 mg/l
OECD testa vadlīnija Nr. 202
Aļģes
EC50 (72h) = 27.7 µg/l
OECD testa vadlīnija Nr. 201

12.2. Noturība - noārdāmība

Biodegradācija [%] : Nav viegli bioloģiski noārdās.

12.3. Iespējama bioakumulēšanās

Nav pieejama informācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

EWC Nr. (Eiropas Atkritumu katalogs) : Minētie EWC kodu ir ieteikumi, kas sniegti, pamatojoties uz pieņemto šī produkta lietošanas veidu.
Noteiktos apstākļos, pamatojoties uz konkrēto produkta lietošanas veidu un lietotājam pieejamajām atkritumu pārstrādes iespējām, var tikt piešķirti arī citi EWC kodu.
02 01 08 Bīstamas vielas saturoši lauksaimniecības atkritumi
07 04 01 ūdeni saturoši mazgāšanas šķīdumi un izejas atsārmu
20 01 19 Pesticīdi

Iznīcināšana : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem vai nacionālajiem noteikumiem.

14. Informācija par transportēšanu

UN Nr. : 3082

Bīstamības marķējumu.



: 9 9E

Pareiza transporta nosaukumu : UN3082 VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, N.O.S. (Pendimethalin), 9 (9E), III, (E)

H.I. Nr.: : 90

Sauszemes transports

ADR/VLG : Klase: 9
Iepakojuma grupa : III

Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.

P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa : 7 / 7

Pārstrādātais izdevums Nr. : 0

Datums : 22 / 4 / 2013

Aizstāts : 0 / 0 / 0

Legacy Pro**15227041LV**

14. Informācija par transportēšanu (turpinājums seko)

Ierobežots daudzums	: Piezīmes Kombinētais iesaiņojums: 5 I (Kopējā bruto masa).
Jūras transports	
IMO - Pareiza transporta nosaukumu	: UN3082 VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶĪDRA, N.O.S. (Pendimethalin), 9 (9E), III, (E)
IMO-IMDG - kodekss	: Klase: 9 Iepakojuma grupa : III
IMDG - Jūras piesārņotājs	: Jā.
EmS Nr.	: F-A , S-F

15. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nodrošināt, ka tiek ievērota visa nacionālā/ vietējā likumdošana.

Latvija : SPe 3 - Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 15 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
Reģistrācijas numurs: 0415

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejama informācija.

16. Cita informācija

Pilns teksts R frāzes pozīcijā 3	: R 40 : Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta. R 43 : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. R 50/53 : Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņ, a nevēlamu ietekmi ūdens vidē. R 52/53 : Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilglaikiskus nepalankius vandens ekosistemu pakitimus. R 63 : Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai
Sagatavojusi	: HPV h.vogelezang@mabeno.com

Saturu un i materiāla forma ir saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 ar grozījumiem.

Dokumenta beigas