

VERTIMEC 1.8 EC

10. izdevums

Pārskatīšanas datums 03.09.2009

Izdruka veikta 03.09.2009

1. VIELA / PREPARĀTS UN UZŅĒMUMS

INFORMĀCIJA PAR PRODUKTU

Produkta nosaukums: VERMITEC 1.8 EC
Modeļa kods: A8612A
Izmantošana: insekticīds
Uzņēmums: „Syngenta Crop Protection” AG (A/S)
 Pasta indekss
 CH-4002 Bāzele
 Šveice
Tālrunis: +41 61 323 11 11
Telefakss : +41 61 323 12 12
Ārkārtas gadījumu tālr. Nr: +44 1484 538444
E- pasts safetydatasheetcoordination@syngenta.com



Bīstams apkārtējai videi Kaitīgs

2. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS:

Viegli uzliesmojošs šķidrums
 Kaitīgs, ja ticis norīts
 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
 Var izraisīt nopietnu acu bojājumu
 Ja ticis norīts, var izraisīt orgānu bojājumus arī pēc ilgāka laika un atkārtotas iedarbības
 Ļoti toksisks organismiem, kas dzīvo ūdenī, var radīt ilgtermiņa nelabvēlīgu ietekmi

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR KOMPONENTIEM

Bīstamas sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS-Nr.	EK-Nr.	Bīstamības simbols (-i)	R-frāze(s)	Koncentrācija
abamektīns	71751-41-2 65195-56-4 65195-55-3		N, T +	R26/28 R48/25 R50/53	1.9 % W/W
2- pirolidinons, 1- metils	872-50-4	212-828-1	Xi	R36/38	20 – 30 % W/W
1-heksanols	111-27-3	203-852-3	Xn	R22	25 - 30 % W/W
Fenols, 2,6-bis (1.1- dimetiletils)-4-metils	128-37-0 31194-40-8	204-881-4		R53	1 – 5 % W/W

* attiecināms uz vielām, kurām ir pieļaujama saskarsmes robeža.

Lai iegūtu pilnu šai sadaļā minēto Riska frāžu sarakstu, skatīt 16. sadaļu.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

VERTIMEC 1.8 EC

10. izdevums

Pārskatīšanas datums 03.09.2009

Izdruka veikta 03.09.2009

Vispārējs padoms:	Zvanot ārstam, toksikoloģijas centram vai uz „Syngenta” ārkārtas gadījumu tālruņa numuru vai arī vērsties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.
Ieelpošana:	Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Ja elpošana nav regulāra vai tā ir apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu. Parūpējieties, lai pacients nezaudē siltumu un atrodas miera stāvoklī. Nekavējoties zvaniet ārstam vai uz Toksikoloģijas centru.
Saskare ar ādu:	Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties nomazgājiet skarto vietu ar lielu ūdens daudzumu. Ja āda joprojām tiek kairināta, izsauciet ārstu. Izmazgājiet piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas.
Saskare ar acīm:	Nekavējoties izskalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu (tai skaitā zem plakstiņiem) vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas. Ja nepieciešams, nekavējoties izsauciet medicīnisko palīdzību.
Norišana:	Norišanas gadījumā nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības un uzrādiet šo iepakojumu vai etiķeti. Neizraisiet vemšanu.
Simptomi	Koordinācijas trūkums Trīce Paplašinātas zīlītes
Ārstēšana:	Tiek uzskatīts, ka šī viela palielina GABA aktivitāti dzīvniekos. Tas, iespējams, ir veids, kā izvairīties no narkotiskām vielām, kas palielina GABA aktivitāti (barbiturāti, benzodiazepīni, valproiskābe) pacientiem ar potenciāli toksisko mektīna izpausmi. Toksicitāti var samazināt, agrā stadijā dodot ķīmiskos absorbentus (piem., aktivēto ogli). Ja izpausmes toksicitāte ir progresējusi, izraisot spēcīgu vemšanu, jānosaka kopējā šķidrums un elektrolītu neatbilstības apjoms. Jāpielieto atbilstošā šķidrums aizvietošanas terapija ar līdzīgu šķidrumu, kā arī jāveic citi nepieciešamie aizvietošanas pasākumi tādā kārtībā, kādā to nosaka ārsts, kā arī vadoties pēc simptomiem un mērījumiem. Centrālās nervu sistēmas iedarbība hroniskajos/ subhroniskajos dzīvnieku testos

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Ugunsdzēsšanas līdzekļi vidējas - mazas uguns gadījumā Izmantojiet smidzinošu ūdensstrūklu, pret spirtu rezistentas putas, ugunsdzēsamo pulveri vai ogļskābo gāzi. Ugunsdzēsšanas līdzekļi lielas uguns gadījumā Pret spirtu rezistentas putas vai Smidzināšana ar ūdeni
Ugunsdzēsamie līdzekļi, kurus drošības apsvērumu dēļ lietot nedrīkst:	Neizmantojiet blīvu ūdens strūklu, jo tā var izklīdināt un izplatīt uguni.
Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā:	Tā kā produkts satur viegli uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, uguns rada biežus, melnus dūmus, kas satur bīstamus degšanas produktus (skatīt 10. sadaļu). Sadalīšanās produkti var būt bīstami veselībai.

VERTIMEC 1.8 EC

10. izdevums

Pārskatīšanas datums 03.09.2009

Izdruka veikta 03.09.2009

Speciālais ugunsdzēsēju aprīkojums: Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomās elpošanas aparātu.

Papildinformācija: Neļaujiet šķidrumiem no ugunsdzēsšanas vietas noplūst un ietecēt notekcaurulēs vai ūdenstecēs.
Slēgtās tvertnes, kas pakļautas uguns iedarbībai, atdzesējiet ar ūdens strūklu.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Personīgie piesardzības pasākumi: Skatīt aizsardzības pasākumus, kas aprakstīti 7. un 8. sadaļā.
Nelaidiet cilvēkus tuvumā noplūdes vietai un neļaujiet tiem stāvēt vējā, kas pūš no attiecīgās puses.

Izvairieties no sprādziena radītā tvaika. Tvaiki var uzkrāties zemū.

Aizvāciet lietas, kas var izraisīt atkārtotu aizdegšanos.

Pievērsiet uzmanību vai nav radušās halucinācijas

Vides aizsardzības pasākumi: Turpmāku noplūdi vai izšķakstīšanos novērsiet tad, kad to izdarīt ir droši.
Neieskalojiet produktu virsūdeņos vai kanalizācijas notekcauruļu sistēmā.

Tīrīšanas paņēmieni: Apturiet noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītzemi, vermikulītu) savāciet izplūdušo šķidrumu un ievietojiet tvertnē, lai no tā atbrīvotos saskaņā ar vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. sadaļu).

Papildus ieteikums: Ja produkts iekļūst upēs, ezeros vai notekcaurulēs, informējiet par to attiecīgās iestādes.

7. IZMANTOŠANA UN UZGLABĀŠANA

IZMANTOŠANA

Ieteikums attiecībā uz drošu rīkošanos ar šo materiālu: Izvairieties no produkta nokļūšanas uz ādas un acīs.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi.
Izmantojiet tikai ugunsdrošu aprīkojumu.
Lai iegūtu informāciju par personīgo aizsardzību, skatīt 8. sadaļu.

UZGLABĀŠANA

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem: Uzglabājiet konteinerus cieši noslēgtus sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā.
Sargāt no bērniem.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Neturēt uguns un karstu virsmu tuvumā
Neturēt uzliesmojošu materiālu tuvumā.
Turēt produktu zonā, kur pieejams smidzinātājs
Nesmēķēt produkta tuvumā

8. IEDARBĪBAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Komponenti ar darba vietās pieļaujamās robežvērtības rādītājiem

Elementi	Pieļaujamā saskares robežvērtība	Robežvērtības veids	Avots
2- pirolidinons, 1-metils	20 ppm	8 h TWA	DFG
	20 ppm	8 h TWA	SUVA
	100 ppm	Iedarbībai īss termiņš	SUVA

VERTIMEC 1.8 EC

10. izdevums

Pārskatīšanas datums 03.09.2009

Izdruka veikta 03.09.2009

fenols, 2,6-bis (1,1-dimetiletils)-4-metils	10 mg/m ³ 10 mg/m ³ 10 mg/m ³	8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA	DFG SUVA ACGIH
abamektīns	0.02 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

INŽENIERTEHNOLOĢISKIE PASĀKUMI

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no faktiskajiem riskiem lietošanā.

Ja gaisā veidojas dūmaka vai tvaiki, izmantojiet vietējās sūcējvādināšanas kontrolierīci.

Novērtējiet kaitīgo ietekmi un izmantojiet jebkurus papildus pasākumus, lai uzturētu gaisa piesārņotības līmeni zemāku par jebkuru būtisku kaitīgās ietekmes līmeni.

Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

- Aizsardzības pasākumi:** Tehnisko pasākumu pielietošanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu. Izvēloties personīgās aizsardzības aprīkojumu, lūdziet atbilstošus profesionālus ieteikumus. Personīgās aizsardzības aprīkojumam ir jābūt sertificētam saskaņā ar attiecīgajām normām.
- Elpošanas orgānu aizsardzība:** Maskas ar daļiņu filtru var būt nepieciešama, kamēr nav uzstādīti efektīvi tehniskie līdzekļi. Aizsardzība, kuru sniedz gaisu attīrošie respiratori, ir ierobežota. Izmantojiet autonomās elpošanas aparātu nejaušas izplūdes gadījumā, kad nav zināms iedarbības līmenis, vai jebkādos citos gadījumos, kad gaisu attīrošie respiratori varētu nesniegt piemēroto aizsardzību.
- Roku aizsardzība:** Izmantojiet aizsargcimdus, kas aizsargā pret ķīmiskām vielām. Šādiem cimdiem jābūt sertificētiem saskaņā ar atbilstošiem standartiem. Minimālajam ķīmisko vielu iekļūšanas laikam jābūt atbilstošam saskarsmes ilgumam ar produktu. Iekļūšanas laiks ir atšķirīgs no biežuma, materiāla un ražotāja. Ja šis laiks ir beidzies, aizsargcimdi jānomaina. Piemērotais materiāls – nitrila gumija.
- Acu aizsardzība:** Ja iespējams kontakts ar acīm, izmantojiet cieši pieguļošas aizsargbrillesbrilles, kas aizsargā pret ķīmisku vielu iedarbību.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība:** Novērtējiet saskari ar produktu un uzvēlējieties pret ķīmiskām vielām izturīgu apģērbu, pamatojoties uz šīs saskares iespējamību un apģērba materiāla caursūkšanās/ iekļūšanas īpašībām. Pēc šī aizsargtērpa novilkšanas nomazgājieties ar ūdeni un ziepēm. Pirms atkārtotas uzvilšanas šo tērpu attīriet vai arī izmantojiet vienreizējās lietošanas aprīkojumu (tērpu, priekšautu, piedurknes, zābakus, utt.). Izmantojiet putekļnecaurīdīgu aizsargtērpu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

- Fizikālais stāvoklis:** šķidrums
- Forma:** šķidrums
- Krāsa:** no dzeltenas līdz sarkanīgi brūnai

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar EK Direktīvu 1907/2006

VERTIMEC 1.8 EC

10. izdevums

Pārskatīšanas datums 03.09.2009

Izdruka veikta 03.09.2009

pH:	2.6 – 3.6 pie 1 % w/v (20 - 25 °C)
Uzliesmošanas pakāpe:	72.5 °C pie 1,013.25 hPa DIN EN 22719
Oksidēšanās īpašības:	neoksidējas
Eksplozīvās īpašības:	nav eksplozīvs
Blīvums:	0.96 g/cm ³ pie 20 -25 °C
Sajaucamība:	Sajaucama
Dinamiskā viskozitāte:	19.0 mPa.s pie 20 °C 11.4 mPa.s pie 40 °C
Virsmas spraigums:	37.1 mN/m pie 20 °C

10. STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

Kaitīgi sadalīšanās produkti:	Sadegšana vai termālā sadalīšanās izdala toksiskus un kairinošus garaiņus.
Kaitīgās reakcijas:	Nav zināmas. Kaitīgā polimerizācija nerodas. Normālos apstākļos stabils.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Akūts orālais toksiskums:	LD50 sieviešu un vīriešu dzimtes žurkām, 300 mg/kg GHS-klasifikācija: 3. kategorija
Akūts elpošanas toksiskums:	LC50 sieviešu un vīriešu dzimtes žurkām, 7.8 mg/l, 4 h GHS-klasifikācija: nav
Akūts ādas toksiskums:	LD50 sieviešu un vīriešu dzimtes trušiem, > 2,000 mg/kg GHS-klasifikācija: nav
Ādas kairinājums:	Trušiem: nav kairinošs Toksikoloģiskie dati ņemti no produktiem ar līdzīgu sastāvu. GHS-klasifikācija: nav
Acu kairinājums:	Trušiem: kairinošs Toksikoloģiskie dati ņemti no produktiem ar līdzīgu sastāvu. GHS-klasifikācija: 2A. kategorija
Paaugstināts jutīgums:	Jūscūciņa: Testos ar dzīvniekiem paaugstināts jutīgums. GHS-klasifikācija: 1. kategorija

Ilglaicīgs toksiskums:

abamektīns

Pētījumos ar dzīvniekiem netika uzrādīta kancerogēna, teratogēniska un mutagēniska iedarbība.
Reproduktīvā toksicitāte novērojama žurkām, cilvēkiem nav novērojama.
Centrālās nervu sistēmas efekts hroniskā/subhroniskā testā.

2- pirolidinons, 1-metils

Pētījumi uzrāda reproduktīvo toksicitāti laboratorijas dzīvniekiem.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

INFORMĀCIJA PAR IZVADĪŠANU (NOTURĪBA UN NOĀRDĪŠANĀS)

Bioloģiskā noārdīšanās abamektīns	Abamektīns bioloģiski nenoārdās viegli
---	--

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar EK Direktīvu 1907/2006

VERTIMEC 1.8 EC

10. izdevums

Pārskatīšanas datums 03.09.2009

Izdruka veikta 03.09.2009

Noturība ūdenī: abamektīns	Noārdīšanās periods: > 1.7 d. Abamektīns nav noturīgs ūdenī.
Noturība augsnē: abamektīns	Noārdīšanās periods: > 12-52 d. Abamektīns nav noturīgs augsnē.
Mobilitāte: abamektīns	Abamektīna mobilitāte augsnē ir neliela.
Bioakumulācija abamektīns	Abamektīns nav bioakumulatīvs
Toksiskums zivīm:	LC50 Oncorhynchus mykiss (varavīksnes forele), 0.13 mg/l, 96 h
Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:	EC50 Daphnia magna (ūdensblusa), 0.029 mg/l, 48 h
Toksiskuma ietekme uz aļģēm:	EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zaļāļģe), > 82 mg/l, 72 h ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zaļāļģe), > 82 mg/l, 72 h

PAPILDINFORMĀCIJA PAR EKOLOĢIJU

Papildinforācija par ekoloģiju GHS-klasifikācija: 1. kategorija

13. LIKVIDĀCIJAS PASĀKUMI

Produkts:	Nepiesārņojiet ūdenskrātuves, ūdensceļus vai notekgrāvjus ar ķīmikālijām vai izmantoto konteineri. Neizmetiet produkta atkritumus notekcaurulēs. Ja iespējams, nododiet produktu pārstrādei, nevis izmetiet vai sadedziniet. Ja otrreizējā pārstrāde nav iespējama, atbrīvojieties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Iepakojums:	Iztukšojiet konteineru. Veiciet trīskāršu konteineru skalošanu. Tukšie konteineri ir jānodod vietējiem pārstrādes vai atkritumu savākšanas uzņēmumiem. Tukšos konteinerus nelietojiet atkārtoti.

14. INFORMĀCIJA PAR PĀRVADĀŠANU

Sauszemes transports

ADR/ RID:	
UN-Nr.:	2902
Klase:	6.1
Marķējums	6.1
Iepakojumu grupa:	III
Apzīmējums pārvadājo:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ABAMECTIN) (PESTICĪDS, ŠĶIDRUMS, TOKSISKS) (ABAMEKTĪNS)
Bīstamība apkārtējai videi	Bīstams apkārtējai videi

Jūras transports

IMDG:

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar EK Direktīvu 1907/2006

VERTIMEC 1.8 EC

10. izdevums

Pārskatīšanas datums 03.09.2009

Izdruka veikta 03.09.2009

UN-Nr.:	2902
Klase:	6.1
Marķējums	6.1
Iepakojumu grupa:	III
Apzīmējums pārvadājot:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ABAMECTIN) (PESTICĪDS, ŠĶIDRUMS, TOKSISKS) (ABAMEKTĪNS)
Jūras piesārņotājs:	Jūras piesārņotājs

Gaisa transports

IATA-DGR

UN-Nr.:	2902
Klase:	6.1
Marķējums	6.1
Iepakojumu grupa:	III
Apzīmējums pārvadājot:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ABAMECTIN) (PESTICĪDS, ŠĶIDRUMS, TOKSISKS) (ABAMEKTĪNS)

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Produkta marķēšana ir saskaņā ar EK direktīvām

Bīstamās vielas, kurām jābūt uzskaitītām uz marķējuma:

- abamektīns
- 1-heksanols

Simbols/i:	Xn N	Kaitīgs Bīstams apkārtējai videi
R-frāze/s:	R22 R36 R43 R48/22 R50/53	Kaitīgs norijot Kairina acis Var izraisīt jutīgumu saskarē ar ādu Kaitīgs: ja ticis norīts, var radīt bīstamus bojājumus veselībai arī pēc ilgāka laika Loti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nelabvēlīgu ietekmi ūdens vidē
S-frāze(s)	S2 S13 S20/21 S35 S36/37 S57	Sargāt no bērniem Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Produktu/vielu un tā iepakojumu likvidēt drošā veidā. Izmantot piemērotu aizsargtērpu un aizsargcimdus Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.
Piezīme:	Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK šis produkts tiek klasificēts kā bīstams.	
Noteiktu preparātu speciālā marķēšana:	Lai izvairītos no draudiem cilvēkiem un videi, rīkojieties saskaņā ar lietošanas instrukciju.	

GHS-marķēšana

Ķīmisko Vielu Klasificēšanas un Marķēšanas Globāli Harmonizētā Sistēmu (GHS).

VERTIMEC 1.8 EC

10. izdevums

Pārskatīšanas datums 03.09.2009

Izdruka veikta 03.09.2009

Piktogrammas



Signālvārds:	Brīdinājums
Bīstamības simboli:	<p>H227 Var būt nāvējošs norijot vai iekļūstot ar gaisu</p> <p>H301 Toksisks norijot</p> <p>H317 Var izraisīt ādas alerģisku reakciju</p> <p>H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu</p> <p>H372 Ja ticis norīts, var radīt bīstamus bojājumus veselībai arī pēc ilgāka laika</p> <p>H410 Ļoti toksisks ūdenī dzīvojošiem organismiem, var izraisīt ilglaicīgu kaitīgu iedarbību</p>
Piesardzības simboli:	<p>P102 Sargāt no bērniem</p> <p>P270 Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.</p> <p>P280 Izmantot piemērotu aizsargcimdu/ aizsargtērpu</p> <p>P302+P352 JA NOKĻŪST UZ ĀDAS: noskalojiet ar lieli ūdens daudzumu</p> <p>P314 Ja jūtieties slikti, meklējiet medicīnisku palīdzību</p> <p>P391 Savāciet noplūdušo</p> <p>P501 Saturu/ konteineru likvidēt licencētās atkritumu likvidēšanas iekārtās</p>
Piezīmes:	<p>Klasificēts izmantojot visas GHS bīstamības klases un kategorijas.</p> <p>Ja GHS klasifikācija ir bijuši iespējamie varianti, izvēlēts max. piesardzīgākais.</p> <p>Reģionāli GHS īstenošanā drīkst neizpildīt visas bīstamības klases un kategorijas.</p>

Bīstamās vielas, kurām jābūt uzskaitītām uz marķējuma:

- abamektīns

16. CITA INFORMĀCIJA

Papildinformācija

R-frāžu apraksts, kas minēts 3. sadaļā:

R22	Kaitīgs norijot
R26/28	Ļoti toksisks ieelpojot vai norijot
R36/38	Kairina acis un ādu
R48/25	Toksisks: Ja ticis norīts, var radīt bīstamus bojājumus veselībai arī pēc ilgāka laika
R50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nelabvēlīgu ietekmi ūdens vidē
R53	Var radīt ilgstošu nelabvēlīgu ietekmi apkārtējai videi

Saskaņā ar visām mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un pārlicēību tās publicēšanas datumā šajā Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā ieteikums drošas lietošanas, izmantošanas, apstrādes, uzglabāšanas, pārvadāšanas vai likvidācijas jautājumos, un tā nevar tikt uzskatīta ne par garantiju, ne kvalitātes parametriem. Šī informācija attiecas tikai uz noteikto materiālu un nevar būt derīga, ja dotais materiāls tiek lietots kombinācijā ar jebkādiem citiem materiāliem vai jebkādā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar EK Direktīvu 1907/2006

VERTIMEC 1.8 EC

10. izdevums

Pārskatīšanas datums 03.09.2009

Izdruka veikta 03.09.2009

Vertikālā svītra lappuses kreisajā malā norāda uz labojumu attiecībā pret iepriekšējo versiju.

Produktu nosaukumi ir preču zīme vai reģistrētā „Syngenta Group Company” preču zīme.