



PREVICUR ENERGY

Versija 1 / LV
102000004473

1/9
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums PREVICUR ENERGY
Produkta kods (UVP) 06396712, 81705194

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

Lietošanas veids Fungicīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Atbildīgais departaments SIA Bayer
CropScience nodaļa
+371 67895839 (tikai darba laikā)
lv-msds@bayer.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Saindēšanās informācijas centrs +371 67042473

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests 112

Globāls tālruņa numurs kur zvanīt ārkārtas situācijās (24h)

+1 (760) 476-3964 (Kompānija Bayer. CropScience departaments: 3E)

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Ādas sensibilizācija: 1. kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2 Etiķetes elementi

Norādes marķējumā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Marķējams kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Propamokarbs
- Fosetils

**PREVICUR ENERGY**Versija 1 / LV
1020000044732/9
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.**Signālvārds:** Uzmanību**Bīstamības apzīmējumi**H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.**Drošības prasību apzīmējums**P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.**2.3 Citi apdraudējumi**

Cita veida bīstamība nav zināma.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2 Maisījumi****Ķīmiskā daba**Šķīstošs koncentrāts (SL)
Propamokarbs 530 g/l, Fosetils 310 g/l**Bīstamās sastāvdaļas**

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reg. No.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Propamokarbs	24579-73-5	Skin Sens. 1, H317	47,30
Fosetils	15845-66-6	Eye Dam. 1, H318	27,70

Papildinformācija

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā iedaļā, skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārīgi ieteikumi Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.

Ieelpošana Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt mieru. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Nokļūšana uz ādas Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.



PREVICUR ENERGY

Versija 1 / LV
102000004473

3/9
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Nokļūšana acīs	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Griezties pie acu ārsta, ja kairinājums vai apsārtums saglabājas.
Norīšana	NEizraisīt vemšanu. Izskalot muti. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta	
Simptomi	Var rasties šādi simptomi: Letarģija, Ataksija, Spazmas, Lokāli simptomi: sensibilizējoši efekti
4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi	
Riski	Kaut arī produkts ir karbamāts, tas NAV holīnesterāzes inhibitori
Ārstēšana	Ieteicama cietušā stāvoklim atbilstoša palīdzība un simptomātiska ārstēšana Specifiska antidota nav. Kontrindikācija: atropīns. Kuņģa skalošana parasti nav nepieciešama. Taču ja norīts liels daudzums (vairāk kā viens malks) dot aktīvo ogli un nātrija sulfātu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti	Ūdens izsmidzināšana, spirta izturīgas putas, sausa ķīmiska viela vai oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti	Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Hlorūdeņradis (HCl), Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Oglekļa monoksīds (CO), Fosfora oksīdi, Slāpekļa oksīdi (NOx)
---	---

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
Papildu informācija	Apturēt ugunsdzēsības līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Brīdinājumi	Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
6.2 Vides drošības pasākumi	Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

**PREVICUR ENERGY**Versija 1 / LV
1020000044734/9
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākšanas metodes Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

Papildus ieteikumi Pārbaudīt arī vietējās procedūras jebkurā atrašanās vietā

6.4 Atsauce uz citām iedaļām Informāciju par drošu rīkošanos, skatīt 7.iedaļā.
Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8.iedaļā.
Informāciju par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļā.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Ieteikumi drošām darbībām Lietot tikai vietās, kur nodrošināta piemērota nosūces ventilācija.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Higiēnas pasākumi Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Duša vai vanna darba dienas beigās. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Aizsargāt no sasalšanas. Neuzglabāt tiešā saules gaismā.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Piemērots materiāls HDPE (Augsta blīvuma polietilēns)

7.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i) Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1 Pārvaldības parametri**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Propamokarbs	24579-73-5	1,1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

**PREVICUR ENERGY**Versija 1 / LV
1020000044735/9
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.**8.2 Iedarbības pārvaldība****Elpošanas aizsardzība**

Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Respiratoru lieto tikai lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomāti realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu ir jau veikti, piemēram izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālas vilkmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

Roku aizsardzība

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Mazgāt cimdus kad notraipīti. Iznīcināt ja notraipīta cimdu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.

Materiāls	Nitrilgumija
Caurleidības ātrums	> 480 min
Cimdu biezums	> 0,4 mm
Aizsardzības indekss	6. klase
Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Acu aizsardzība

Lietot aizsargbrilles (EN166, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas)

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Vilkt standarta darba apģērbus un 3. kategorijas 4. tipa aizsargtērpus. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpus. Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba tērpus un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Forma	šķidrums
Krāsa	bezkrāsains līdz gaiši dzeltens
Smarža	bez smaržas
pH	6,0 - 7,5 pie 100 % (23 °C)
Uzliesmošanas temperatūra	> 120 °C pie 1.013 hPa
Uzliesmošanas temperatūra	300 °C
Blīvums	ap 1,12 g/cm ³ pie 20 °C
Šķīdība ūdenī	pilnīgi sajaucams
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Propamokarbs: log Pow: 0,84 Fosetils: log Pow: -0,70
Viskozitāte, kinemātiskā	36,9 mm ² /s pie 40 °C

**PREVICUR ENERGY**Versija 1 / LV
1020000044736/9
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Virsmas spraigums	59 mN/m pie 20 °C Noteikts 1% destilēta ūdens šķīdumā
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Cita informācija	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja****Termiskā sadalīšanās** Stabils normālos apstākļos.**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem.**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Ekstrēmas temperatūras un tieša saules gaisma**10.5 Nesaderīgi materiāli** Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.**11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta perorāla toksicitāte** LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg**Akūta ieelpas toksicitāte** (Žurka) > 2,27 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Augstākā sasniedzamā koncentrācija.**Akūta dermāla toksicitāte** LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg**Ādu kairinošās īpašības** Nekairina ādu (Trusis)**Acis kairinošās īpašības** Nekairina acis (Trusis)**Sensibilizācija** Sensibilizējošs (Pele)
OECD pētījumu vadlīnija 429, Lokālā limfmezglu pārbaude (LLNA)**Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība**

Propamokarbs eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Alumīnija fosfāts eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Mutagenitātes novērtējums

Propamokarbs nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.



PREVICUR ENERGY

Versija 1 / LV
102000004473

7/9
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Alumīnija fosetils nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumos sērijā.

Kancerogenitātes novērtējums

Propamokarbs dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām nebija kancerogēns.
Alumīnija fosetils dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām nebija kancerogēns.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Propamokarbs divu -paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.
Alumīnija fosetils divu -paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Propamokarbs izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas toksiskas mātītēm. Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu Propamokarbs ir saistīta ar toksiskumu mātei.
Alumīnija fosetils neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Toksiskums attiecībā uz zivīm LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) > 98 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) > 97 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

Toksicitāte ūdens augiem EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)) > 97 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās Propamokarbs:
ātri bionoārdāms
Alumīnija fosetils:
ātri bionoārdāms

Koc Propamokarbs: Koc: 719
Alumīnija fosetils: Koc: 0,1

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Propamokarbs:
Nav bioakumulatīvs.
Alumīnija fosetils:
Nav bioakumulatīvs.

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Propamokarbs: nedaudz mobils augsnēs
Alumīnija fosetils: ļoti mobils augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Propamokarbs: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).



PREVICUR ENERGY

Versija 1 / LV
102000004473

8/9
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Fosetils: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija Cita veida ietekme nav minama.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.

Piesārņotais iepakojums Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.

Atkritumu kods neizmantotam produktam **02 01 08*** agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Saskaņā ar ADN/ADR/RID/IMDG/IATA nav klasificētas kā bīstamas preces.

Principā šī klasifikācija nav derīga pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai lūdzam griezties pie ražotāja.

14.1 – 14.5 Nav piemērojams.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Saskaņā ar IBC kodu-netransportēt neiesaiņotu.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Papildu informācija

PVO-klasifikācija: III (mztoksisks)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

3.daļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

**PREVICUR ENERGY**Versija 1 / LV
1020000044739/9
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Paredzamā akūtā toksicitāte
CAS-Nr.	Vielas numurs ķīmisko vielu reģistrā
Konc.	Koncentrācija
EK-numurs	Numurs Eiropas Kopienā
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas esošo ķīmisko vielu saraksts
ELINCS	Eiropas pieteikto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautisks kods kuģu konstrukcijām un aprīkojumam, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas beztaras kravā (IBC kods)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskas bīstamas jūras kravas
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
LOEC/LOEL	Zemākā koncentrācija pie kuras novērota ietekme/ zemākais līmenis pie kura novērota ietekme
MARPOL	Starptautiskā konvencija par jūras piesārņojuma novēršanu no kuģiem
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Koncentrācija/līmenis pie kuras ietekme nav novērota
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa dzelzceļiem
TWA	Vidējā svērtā vērtība laikā
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)
PVO	Pasaules veselības organizācija

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2015/830, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Vēlreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

Pārskatīšanas iemesls: Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830. 2. lodaļa: Bīstamības apzināšana. 3. lodaļa: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 8. lodaļa: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība. 11. lodaļa: Toksikoloģiskā informācija.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.