

## PLENUM 50 WG

8. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 13.04.2016

Izdruka veikta 17.11.2014

### 1.SADAĻA - VIELAS / MAISIJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: **PLENUM 50 WG**

Apzīmējuma kods: A9364J

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

Izmantošana: Insekticīds

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums:	Syngenta Crop Protection AG (A/S)	Pārstāvniecība Latvijā:
	Pasta indekss	Syngenta Polska Sp. z o.o.
	CH-4002 Bāzele	Atmodas iela 19-251, Jelgava
	Šveice	

Tālrunis:	+41 61 323 11 11	+371 63025626
-----------	------------------	---------------

Telefakss:	+41 61 323 12 12
------------	------------------

E-pasta adrese: sds.ch@syngenta.com

#### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

##### Ārkārtas gadījumu

telefona numurs: +44 1484 538444

Ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Saīdēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473

### 2. SADAĻA - BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija atbilstoši (EK) Regulai Nr. 1272/2008

Kancerogēns	Kategorija 2	H351
Hroniska toksicitāte ūdens organismiem	Kategorija 1	H410

Lai iegūtu pilnu šajā daļā minēto bīstamības simbolu sarakstu, skatīt 16. sadaļu.

#### 2.2. Etiķetes elementi

Marķēšana: saskaņā ar (EK) Regulu Nr. 1272/2008

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds: Uzmanību

## PLENUM 50 WG

8. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 13.04.2016

Izdruka veikta 17.11.2014

<b>Bīstamības apzīmējumi:</b>	H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
	EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
<b>Drošības prasību apzīmējumi:</b>	P102	Sargāt no bērniem.
	P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukcētāžu.
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.
	P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: Lūdziet mediķu palīdzību.
	P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
	P501	Atbrīvojies no satura/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Bīstamās vielas, kurām jābūt uzskaitītām uz marķējuma:

- pimetrozīns

### 2.3. Citi apdraudējumi

Izkliedējot var veidot uzliesmojošu/sprādzienbīstamu putekļu-gaisa maisījumu.

Maisījums nesatur vielas, kuras atbilst *vPvB* kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

## 3. SADAĻA - SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījums

Bīstamas sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS-Nr. EK-Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (EK) Regula Nr. 1272/2008	Koncentrācija
pimetrozīns	123312-89-0	Kancerog.2; H351 Hron.ūd.org.3; H412	50 % W/W
silīcija dioksīds	91053-39-3 68855-54-9 61790-53-2 7631-86-9 293-303-4	-	5 - 10 % W/W
nātrija dibutil- naftalīnsulfonāts	25417-20-3 246-960-6	Akūti toks.4; H302 Akūti toks.4; H332 Ādas kair.2; H315 Acu kair.2; H319 Hron.ūd.org.3; H412	1 - 5 % W/W

Vielas, kurām noteiktas Eiropas Kopienas darba vietās pieļaujamās robežvērtības.  
Lai iegūtu pilnu šajā sadaļā minēto bīstamības simbolu sarakstu, skatīt 16. sadaļu.

## PLENUM 50 WG

8. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 13.04.2016

Izdruka veikta 17.11.2014

### 4. SADAĻA - PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- 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.  
Nekavējoties izsauciet medicīnisko palīdzību.
- Norīšana:** Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības un uzrādiet šo iepakojumu vai etiķeti.  
Neizraisiet vemšanu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi:** Nav pieejama informācija.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana:** Īpaša pretlīdzekļa nav.  
Ārstēt, vadoties pēc simptomiem.

### 5. SADAĻA - UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ugunsdzēsšanas līdzekļi vidējas - mazas uguns gadījumā  
Izmantojiet smidzinošu ūdensstrūklu, pret alkoholu rezistentas putas, ugunsdzēsamo pulveri vai ogļskābo gāzi.  
Ugunsdzēsšanas līdzekļi lielas uguns gadījumā  
Pret alkoholu rezistentas putas  
vai  
Smidzināšana ar ūdeni  
Neizmantojiet blīvu ūdens strūklu, jo tā var izklīdināt un izplatīt uguni.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā jālieto aizsargtērps un autonomās elpošanas aparāts.  
Neļaujiet šķidrumiem no ugunsdzēsšanas vietas noplūst un ietecēt notekcaurulēs vai ūdenstecēs.  
Slēgtās tvertnes, kas pakļautas uguns iedarbībai, atdzēsējiet ar ūdens strūklu.

## PLENUM 50 WG

8. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 13.04.2016

Izdruka veikta 17.11.2014

### 6. SADAĻA - PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Lietot atbilstošus aizsardzības līdzekļus (t.sk. 8. sadaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus), lai novērstu vielas nokļūšanu uz ādas, acīs vai uz apģērba.

Likvidēt aizdegšanās avotus, nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Izvairieties no putekļu veidošanās.

Skatīt drošības pasākumus, kas aprakstīti 7. un 8. sadaļās.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Apturēt vielas izplatību, evakuēt bīstamās zonas, lietot atbilstošu aizsargapģērbu (t.sk. 8. sadaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus).

Izvairieties no putekļu veidošanās.

Skatīt drošības pasākumus, kas aprakstīti 5., 7. un 8. sadaļā.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neieskalojiet produktu virsūdeņos vai kanalizācijas notekcauruļu sistēmā.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturiet noplūdi, savāciet ar putekļusūcēju vai mitru suku un ievietojiet tvertnē, lai no tā atbrīvotos saskaņā ar vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. sadaļu).

Izmantojot putekļusūcēju vai mitru suku, neradiet putekļu mākonī.

Piesārņoto virsmu notīriet pamatīgi.

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

#### 6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Skatīt aizsardzības pasākumus, kas aprakstīti 7. un 8. daļā.

Skatīt atkritumu likvidācijas noteikumus, kas aprakstīti 13. daļā.

### 7. SADAĻA - LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Šis produkts var radīt putekļus, kas eksplodē, ja nonāk saskarē ar uguni.

Liesmas, karstas virsmas, dzirksteles un elektrības izlāde var izraisīt šo eksploziju. Elektriskās ierīces nedrīkst būt ar uzliesmojošiem materiāliem.

Uzliesmošanas iespējamība pastiprināsies, ja materiāls satur uzliesmojošus šķīdinātājus vai tā tuvumā strādā ar uzliesmojošiem šķīdinātājiem.

Šis materiāls vairumā darbību var kļūt viegli uzlādējams/uzlādēties.

Izvairieties no produkta nokļūšanas uz ādas un acīs.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Lai iegūtu informāciju par personīgo aizsardzību, skatīt 8. sadaļu.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visa veida nesaderība

Uzglabājiet konteinerus cieši noslēgtus sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā.

Sargāt no bērniem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

#### 7.3. Konkrēts galalietošanas veids

Reģistrēts augu aizsardzības produkts: piemērotai un drošai šī produkta lietošanai, lūdzu skatīt apstiprinātos noteikumus, kas minēti produkta marķējumā.

## PLENUM 50 WG

8. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 13.04.2016

Izdruka veikta 17.11.2014

### 8. SADAĻA - IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

#### 8.1. Pārvaldības parametri

Elementi	Pieļaujamā saskares robežvērtība	Robežvērtības veids	Avots
pimetrozīns	0.8 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
silīcija dioksīds	4 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	DFG
	4 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SUVA
	10 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	ACGIH
	3,000 ppm	IDLH	NIOSH
	1.2 mg/m <sup>3</sup> (ieelpojamie putekļi)	8 h TWA	UK HSE

Sekojošie ieteikumi iedarbības kontrolei/ individuālajai aizsardzībai ir paredzēti produkta ražošanai, formēšanai un iepakojšanai.

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

##### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

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 putekļi, 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.

##### 8.2.2. Individuālās aizsardzības līdzekļi:

**Aizsardzības pasākumi:** Tehnisko pasākumu veikšanai 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 (LVS EN).

**Elpošanas orgānu aizsardzība:** Daļiņu filtra maska (atbilstoši standartam LVS EN 14387) 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:** Piemērotais materiāls – nitrila gumija.

Noturības laiks: > 480 min.

Cimdu biezums: 0.5 mm

Izmantojiet aizsargcimdus, kas aizsargā pret ķīmiskām vielām.

Šādiem cimdiem jābūt sertificētiem saskaņā ar atbilstošiem standartiem (LVS EN 374).

Minimālajam ķīmisko vielu iekļūšanas laikam jābūt atbilstošam saskarsmes ilgumam ar produktu.

Cimdu noturības periods ir atšķirīgs atkarībā no to biezuma, materiāla un ražotāja.

Cimdi ir jāizmet un jāņem jauni jebkurā gadījumā, ja tiek konstatēta to nolietojšanās vai ķīmiski bojājumi.

## PLENUM 50 WG

8. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 13.04.2016

Izdruka veikta 17.11.2014

### Acu aizsardzība:

Īpaša acu aizsardzība parasti nav nepieciešama.  
Sekojiet īpašajiem noteikumiem, kas saistīti ar acu aizsardzību.

### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Novērtējiet saskari ar produktu un uzvēlieties pret ķīmiskām vielām izturīgu apģērbu, pamatojoties uz šīs saskares iespējamību un apģērba materiāla caursūkšanās/ iekļūšanas īpašībām (4.tipa aizsargapģērbs pret šķidrām ķīmikālijām saskaņā ar standartiem LVS EN 340 un LVS EN 14605).  
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.

### 8.2.3. Vides riska pārvaldība:

Skatīt vides aizsardzības pasākumus, kas minēti 6. sadaļā.

Saskaņā ar EK Regulas Nr. 1907/2006 14.panta prasībām šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja tā tiek izmantota paredzētajā veidā.

## 9. SADAĻA - FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis:	cieta viela
Forma:	granulas
Krāsa:	no pelēki bēšas līdz brūnai
Smarža:	vāja
Smaržas uztveres sliekšnis:	dati nav pieejami
pH:	7 – 11 pie 1% w/v
Kušanas punkts/ robeža:	dati nav pieejami
Vārīšanās punkts/ vārīšanās robežas:	dati nav pieejami
Uzliesmošanas pakāpe:	dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums:	dati nav pieejami
Uzliesmošana (vielās, gāzēs):	dati nav pieejami
Zemākā eksplozijas robeža:	dati nav pieejami
Augstākā eksplozijas robeža:	dati nav pieejami
Tvaika spiediens:	dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums:	dati nav pieejami
Blīvums:	dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos	dati nav pieejami
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ ūdens	dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra:	> 140 °C
Termālā sadalīšanās:	dati nav pieejami
Dinamiskā viskozitāte:	dati nav pieejami
Kinemātiskā viskozitāte:	dati nav pieejami
Eksplozīvās īpašības:	nav eksplozīvas
Oksidēšanās īpašības:	neoksidējas

## PLENUM 50 WG

8. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 13.04.2016

Izdruka veikta 17.11.2014

### 9.2. Cita informācija

Minimālā aizdegšanās temperatūra:	500 °C
Putekļu aizdegšanās klase:	Veidojas uzliesmojoši putekļu mākoņi
Minimālā aizdegšanās enerģija:	> 1 J
Masas blīvums:	0.4 – 0.6 g/cm <sup>3</sup>
Virsmas spraigums:	63.9 – 64.0 mN/m pie 20 °C
Degšanas skaitlis:	3 pie 20 °C 5 pie 100 °C

## 10. SADAĻA - STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Skatīt 10.3.sadaļu „Bīstamu reakciju iespējamība”.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja to lieto normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Kaitīga reakcija nerodas, ja produktus tiek lietots normālos apstākļos un uzglabāts atbilstoši noteikumiem.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sadalīšanās nenotiek, ja produkts tiek lietots atbilstoši noteikumiem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav zināmas vielas, kuru iedarbība rada bīstamus savienojumus vai termiskas reakcijas.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Sadegšana vai termālā sadalīšanās izdala toksiskus un kairinošus garaiņus.

## 11. SADAĻA - TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

<b>Akūts orālais toksiskums:</b>	LD50 sieviešu dzimtes žurkām, >5,000 mg/kg
<b>Akūts elpošanas toksiskums:</b>	LC50 vīriešu un sieviešu dzimtes žurkām, >3.09 mg/l, 4h Toksikoloģiskie dati ņemti no līdzīga sastāva produktiem.
<b>Akūts ādas toksiskums:</b>	LD50 vīriešu un sieviešu dzimtes žurkām, > 5,000 mg/kg
<b>Kodīgums/kairinājums ādai:</b>	Trušiem: gandrīz nav kairinošs
<b>Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums:</b>	Trušiem: viegli kairinošs
<b>Sensibilizācija ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu:</b>	Buhlera tests jūrascūciņām: Testos ar dzīvniekiem ādas jutība neparādās.
<b>Mikroorganismu šūnu mutācija:</b>	
	pimetrozīns: Eksperimentos ar dzīvniekiem mutagēniska vai teratogēniska ietekme netika noteikta.
<b>Teratogenitāte:</b>	
	pimetrozīns: Informācija nav pieejama.
<b>Kancerogenitāte:</b>	
	pimetrozīns: Paaugstināts aknu audzēja risks novērots žurkām un pelēm pie lielām devām. Šo pētījumu rezultāti attiecībā uz cilvēkiem ir apšaubāmi.



## PLENUM 50 WG

8. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 13.04.2016

Izdruka veikta 17.11.2014

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

pimetrozīns: Eksperimentos ar dzīvniekiem reproduktīvās toksicitātes ietekme netika noteikta.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota iedarbība:

Informācija nav pieejama.

## 12. SADAĻA - EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksiskums

**Toksiskums zivīm:** LC50 *Oncorhynchus mykiss* (varavīksnes forele), > 100 mg/l, 96 h  
Balstoties uz testa rezultātiem, kas iegūti, testējot līdzīgu produktu.

**Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:** EC50 *Daphnia magna* (Ūdensblusa), > 100 mg/l, 48 h  
Balstoties uz testa rezultātiem, kas iegūti, testējot līdzīgu produktu.

**Toksiska ietekme uz ūdensaugiem:** ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļalģe), > 100 mg/l, 72 h  
Balstoties uz testa rezultātiem, kas iegūti, testējot līdzīgu produktu.  
EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļalģe), > 100 mg/l, 72 h  
Balstoties uz testa rezultātiem, kas iegūti, testējot līdzīgu produktu.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

#### Bioloģiskā noārdīšanās

pimetrozīns: Bioloģiski nenoārdās viegli.

#### Noturība ūdenī

pimetrozīns: Noārdīšanās pusperiods: 4.8 - 6.3 d.  
Nav noturīgs ūdenī.

#### Noturība augsnē

pimetrozīns: Noārdīšanās pusperiods: 7.9 - 30 d.  
Nav noturīgs augsnē.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

pimetrozīns: Pimetrozīnam ir zems bioakumulācijas potenciāls.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

pimetrozīns: Pimetrozīnam ir neliela mobilitāte augsnē.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

pimetrozīns: Šī viela netiek uzskatīta ne par noturīgu, ne bioakumulatīvu, ne arī toksisku.  
Šī viela netiek uzskatīta ne par augsti noturīgu, ne arī augsti bioakumulatīvu.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Papildus informācija

Produkta klasifikācijas pamatā ir klasificēto sastāvdaļu koncentrāciju summēšana.



## PLENUM 50 WG

8. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 13.04.2016

Izdruka veikta 17.11.2014

### 13. SADAĻA - APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts:** Nepiesārņojiet ūdenskrātuves, ūdensceļus vai notekgrāvjus ar ķīmikālijām vai izmantoto konteineri.  
Atkritumus nav ieteicams nopludināt kanalizācijā. Neizmetiet produkta atkritumus notekcaurulē.  
Ja iespējams, dodiet priekšroku pārstrādei, nevis atkritumu izmešanai vai sadedzināšanai.  
Ja otrreizējā pārstrāde nav iespējama, atbrīvojieties no atkritumiem saskaņā ar vietējo reglamentu.
- Iepakojums:** Iztukšojiet konteineru.  
Veiciet trīskāršu konteineru skalošanu.  
Tukšie konteineri ir jānodod vietējiem pārstrādes vai atkritumu savākšanas uzņēmumiem.  
Tukšos konteinerus nelietojiet atkārtoti.  
Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots.  
Iztukšotam augu aizsardzības līdzekļu iepakojumam, kura tilpums ir no 1 līdz 50 l, nepiemēro bīstamo atkritumu apsaimniekošanas prasības, ja tas pēc iztukšošanas ir ticis izskalots ar lielu ūdens daudzumu vismaz trīs reizes.

### 14. SADAĻA - INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

#### Sauszemes transports (ADR/ RID)

- 14.1. ANO numurs:** UN 3077  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA VIELA, N.O.S. (PIMETROZĪNS)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase:** 9  
**14.4. Iepakojumu grupa:** III  
**Marķējums:** 9  
**14.5. Vides apdraudējumi:** Bīstams apkārtējai videi  
**Tuneļu izmantošanas ierobežojuma kods:** E

#### Jūras transports (IMDG)

- 14.1. ANO numurs:** UN 3077  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA VIELA, N.O.S. (PIMETROZĪNS)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase:** 9  
**14.4. Iepakojumu grupa:** III  
**Marķējums:** 9  
**14.5. Vides apdraudējumi:** Jūras piesārņotājs

#### Gaisa transports (IATA-DGR)

- 14.1. ANO numurs:** UN 3077  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA VIELA, N.O.S. (PIMETROZĪNS)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase:** 9  
**14.4. Iepakojumu grupa:** III  
**Marķējums:** 9

## PLENUM 50 WG

8. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 13.04.2016

Izdruka veikta 17.11.2014

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II Pielikumam un IBC kodeksam

Netiek piemērots

## 15. SADAĻA – INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Pārējais normatīvais regulējums:	Attiecībā uz darbinieku veselības un drošības aizsardzību pret riskiem darbā ar ķīmiskajiem aģentiem, jāievēro Direktīvas 98/24/EK prasības.
----------------------------------	--

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Saskaņā ar EK Regulas Nr. 1907/2006 14.panta prasībām šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja tā tiek izmantota paredzētajā veidā.

## 16. SADAĻA - CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2015/830, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (*REACH*).

### H-frāžu atšifrējums

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Saīsinājumu skaidrojums

Akūts toks.	akūts toksiskums
Hron.ūd.org.	hroniski toksisks ūdens organismiem
Ādas kair.	ādas kairinājums
Acu kair.	acu kairinājums
Kancerog.	kancerogēns
DDL	drošības datu lapa

ADN – Eiropas valstu vienošanās par starptautiskiem bīstamo vielu pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas vienošanās par starptautiskiem bīstamo vielu sauszemes pārvadājumiem; AICS – Austrālijas ķīmisko vielu saraksts; ASTM – Amerikas materiālu testēšanas apvienība; bw – ķermeņa masa; CLP – Regula EC Nr. 1272/2008 par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu; CMR - kancerogēna, mutagēna vai reprodukcijai toksiska; DIN – Vācijas standartizācijas institūta standarts; DSL – iekšzemes vielu saraksts (Kanāda); ECHA – Eiropas Ķīmikāliju aģentūra; EC-Number – Eiropas kopienas numurs; ECx - koncentrācija, kas saistīta ar x% atbildes reakciju; ELx – noslogojums, kas saistīts ar x% atbildes reakciju; EmS – avārijas grafiks; ErCx - koncentrācija, kas saistīta ar x% pieauguma tempu; ENCS – esošās un jaunās ķīmiskās substances (Japāna); GHS - Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globālā harmonizētā sistēma; GLP – laba laboratorijas prakse; IARC – Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC – Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas; IC50 - puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO – Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC – Ķīnas ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskais bīstamo vielu jūras kods; IMO – Starptautiskā jūras organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO – Starptautiskā standartu organizācija; KECI – Korejas ķīmisko vielu saraksts; LC50 - letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - letāla deva 50% no testa populācijas (letālās devas mediāna); MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem; n.o.s. – kas nav minēti citur; NO(A)EC – koncentrācija, pie kuras nav novērojama (negatīva) ietekme; NO(A)EL – nav novērojams (negatīva) efekta līmenis; NOELR – noslogojuma līmenis, pie kura efekts nav novērojams; NZIoC – Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS – Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas departaments; PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS – Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (kvantitatīvas) struktūru

## **PLENUM 50 WG**

8. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 13.04.2016

Izdruka veikta 17.11.2014

---

aktivitātes attiecības; REACH - Regula (EC) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Regula par starptautiskajiem bīstamo vielu dzelzceļa pārvadājumiem; SADT – pašpaātrinoša temperatūra; SDS – Drošības Datu Lapa; TCSI – Taivānas ķīmisko vielu saraksts; TSCA – toksisko vielu kontroles akts (ASV); UN – Apvienotās Nācijas; UNRTDG - Apvienoto Nāciju Organizācijas ieteikumi par bīstamo preču pārvadāšanu; vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

Saskaņā ar visām mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un pārlicētbu 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.

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

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

---