

1. VIELA / PREPARĀTS UN UZNĒMUMS

INFORMĀCIJA PAR PRODUKTU

Produkta nosaukums: ACTELIC
Apzīmējuma kods: A5832C
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
Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473



Bīstams apkārtējai videi Kaitīgs

2. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Bīstamas sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS-Nr.	EK-Nr.	Bīstamības simbols (-i)	R-frāze(s)	Koncentrācija
Pirimifosa metils	29232-93-7	249-528-5	Xn, N	R22 R50/53	50 % W/W
Naftas šķīdinātājs, viegls aromāts	64742-95-6	265-199-0	Xn, N	R10 R20 R36/37/38 R51/53 R65	40-50 % W/W
Benzosulfonskābe, dodecil-, kalcija sāls	26264-06-2	247-557-8	Xn	R10 R37/38 R41 R67	5-10 % W/W

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

3. Bīstamības raksturojums:

Bīstams, ja ieelpots vai norīts.

Kairinošs acīm un elpošanas sistēmai.

Bīstami: norīšanas gadījumā var izraisīt plaušu bojājumus.

Ļoti toksisks ūdenī dzīvojošiem organismiem, un ūdenī tas var izraisīt ilglaicīgu kaitīgu iedarbību.

Uzliesmojošs.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

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. Parūpējieties, lai pacients nezaudē siltumu un atrodas miera stāvoklī. Ja elpošana nav regulāra vai tā ir apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu. 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 skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu (tai skaitā zem plakstiņiem) vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas. Ja nepieciešams, nekavējoties lūdziet medicīnisko palīdzību.
Norīšana:	Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības un uzrādiet šo iepakojumu vai etiķeti. Neizraisiet vemšanu.
Simptomi:	Holinesterāzes simptomi.
Ārstēšana:	Zvanīt uz Syngentas ārkārtas gadījumu tālruni, kas norādīts šajā dokumentā, Toksikoloģijas centram vai ārstam nekavējoties, lai saņemtu norādījumus kā rīkoties. Nododiet asinis no vēnas analīzēm, lai noteiktu holinesterāzes līmeni asinīs. Ievadīt atropīna sulfātu muskulāri vai vēnozi, atkarībā no saindēšanās pakāpes. Īpašas pretindes ir oxime (piem. Pralidoksimīns) vai Toksogonīns

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.
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.
Speciālais ugunsdzēsēju aprīkojums:	Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomās elpošanas aparāts.
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	Skatīt aizsardzības pasākumus, kas aprakstīti 7. un 8. sadaļā.
--------------------------------	--

- pasākumi:** Neliadiet cilvēkus tuvumā noplūdes vietai un neļaujiet tiem stāvēt vējā, kas pūš no attiecīgās puses.
Izvairieties no sprādziena radītā tvaika. Tvaiki var uzkrāties zemu.
Aizvēciet lietas, kas var izraisīt atkārtotu aizdegšanos.
Pievērsiet uzmanību vai nav radušās halucinācijas
- Vides aizsardzības pasākumi:** Turpmāku noplūdi vai izšļakstīšanos 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 daudzumu 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
- Citi dati:** Fizikāli un ķīmiski stabils vismaz 2 gadus, ja tiek uzglabāts oriģinālā, neatvērtā pārdošanas konteinerī apkārt esošā gaisa temperatūrā.

8. IEDARBĪBAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Komponenti ar darba vietās pieļaujamās robežvērtības rādītājiem

Elementi	Pieļaujamā saskares robežvērtība	Robežvērtības veids	Avots
pirimifosa metils	3 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
naftas šķīdinātājs, viegls aromāts	100 mg/m ³	8 h TWA	SUPPLIER

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar EK Direktīvu 2001/58/EK

ATELLIC

9. izdevums

Pārskatīšanas datums 21.07.2006

Izdruka veikta 21.07.2006

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:	Maska 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:	Pret ķīmiskām vielām noturīgu cimdu lietošana parasti nav nepieciešama. Izvēlieties cimdus, kas atbilst fiziskā darba prasībām.
Acu aizsardzība:	Ja iespējams kontakts ar acīm, izmantojiet cieši pieguļošas aizsargbrillesbrilles, kas aizsargā pret ķīmisku vielu iedarbību.
Ādas un ķermeņa aizsardzība:	Speciāls aizsargaprīkojums nav nepieciešams. Izvēlieties ādas un ķermeņa aizsardzību, kas atbilst fiziskā darba prasībām.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Forma:	dzirdrs šķidrums
Krāsa:	gaiši brūna
Uzliesmošanas pakāpe:	48 °C
Oksidēšanās īpašības:	neoksidējas
Eksplozīvās īpašības:	nav eksplozīvs
Blīvums:	1.02 g/ml 20 °C temp.
Šķīdība citos šķīdinātājos	šķīst ūdenī
Virsmas spraigums:	35.3 mN/m 25 °C temp.

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 dzimtes žurkām, 1,732 mg/kg
Toksikoloģiskie dati ņemti no līdzīga sastāva produktiem
LD50 vīriešu dzimtes žurkām, 1,522 mg/kg
Toksikoloģiskie dati ņemti no līdzīga sastāva produktiem

Akūts ādas toksiskums: LD50 žurkām, > 2,000 mg/kg
Toksikoloģiskie dati ņemti no līdzīga sastāva produktiem

Ādas kairinājums: Trušiem: nedaudz kairinošs
Toksikoloģiskie dati ņemti no līdzīga sastāva produktiem

Acu kairinājums: Trušiem: mēreni kairinošs
Toksikoloģiskie dati ņemti no līdzīga sastāva produktiem

Paaugstināts jutīgums: Jūrascūciņa: Nav veikti ādas jutības testi ar dzīvniekiem.
Toksikoloģiskie dati ņemti no līdzīga sastāva produktiem

Ilglaicīgs toksiskums Pētījumos ar dzīvniekiem netika uzrādīta kancerogēna, teratogēniska un mutagēniska iedarbība.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

INFORMĀCIJA PAR IZVADĪŠANU (NOTURĪBA UN NOĀRDĪŠANĀS)

Bioloģiskā akumulācija: Pirimifosa metilam ir augsta bioloģiskā akumulācija

Noturība ūdenī: Pirimifosa metils nav noturīgs ūdenī.

Noturība augsnē: Pirimifosa metils nav noturīgs augsnē.

Mobilitāte: Pirimifosa metila mobilitāte augsnē ir zema.

EKOTOKSISKUMS

Toksiskums zivīm: LC50 Oncorhynchus mykiss (varavīksnes forele) 1.3 mg/l, 96 h
Balstoties uz testa rezultātiem, kas iegūti, testējot līdzīgu produktu

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: EC50 Daphnia magna (ūdensblusa), 0.5 µg /l, 48 h
Balstoties uz testa rezultātiem, kas iegūti, testējot līdzīgu produktu

Toksiskuma ietekme uz aļģēm: ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zaļāļģe), 7.4 mg/l
Balstoties uz testa rezultātiem, kas iegūti, testējot līdzīgu produktu

13. LIKVIDĀCIJAS PASĀKUMI

Produkts: Nepiesārņojiet ūdenskrātuves, ūdensceļus vai notekgrāvjus ar ķīmikālijām vai izmantoto konteineri.
Neizmetiet produkta atkritumus notekcaurulē.
Ja iespējams, produktu nododiet pārstrādei, nevis izmetiet atkritumos 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.: 1993
 Klase: 3
 Bīstamības marķējums : 3
 Iepakojumu grupa: III
 Apzīmējums pārvadājot: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (UZLIESMOJOŠS ŠĶĪDUMS)
 (BENZEONĪDA OGLŪDEŅRAŽA UN PIRIMIFOSA METILA AIZSTĀJĒJS)

Jūras transports

IMDG:

UN-Nr.: 1993
 Klase: 3
 Bīstamības marķējums: 3
 Iepakojumu grupa: III
 Apzīmējums pārvadājot: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (UZLIESMOJOŠS ŠĶĪDUMS)
 (BENZEONĪDA OGLŪDEŅRAŽA UN PIRIMIFOSA METILA AIZSTĀJĒJS)
 Jūras piesārņotājs: Jūras piesārņotājs

Gaisa transports

IATA-DGR

UN-Nr.: 1993
 Klase: 3
 Bīstamības marķējums: 3
 Iepakojumu grupa: III
 Apzīmējums pārvadājot: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (UZLIESMOJOŠS ŠĶĪDUMS)
 (BENZEONĪDA OGLŪDEŅRAŽA UN PIRIMIFOSA METILA AIZSTĀJĒJS)

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Produkta marķēšana ir saskaņā ar EK direktīvām.

Bīstamās vielas, kurām jābūt uzskaitītām uz marķējuma:

- pirimifosa metils
- naftas šķīdinātājs, viegls aromāts

Simbols/i:	Xn N	Kaitīgs Bīstams apkārtējai videi
R-frāze/s:	R10 R20/22 R36/37 R50/53 R65	Uzliesmojošs Kaitīgs ieelpojot un norijot Kairina acis un elpošanas sistēmu Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nelabvēlīgu ietekmi ūdens vidē Norīšanas gadījumā var izraisīt plaušu bojājumus
S-frāze(s)	S2 S13 S20/21 S35 S57 S62	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 tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas Norīšanas gadījumā neizraisiet vemšanu: nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību, uzrādot informāciju par produktu

Noteiktu preparātu speciālā marķēšana: Lai izvairītos no draudiem cilvēkiem un videi, rīkojieties saskaņā ar lietošanas instrukciju.

Piezīme: Šis produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK.

16. CITA INFORMĀCIJA

Papildinformācija

R frāžu apraksts, kas minēts 2. sadaļā:

R10	Uzliesmojošs
R20	Kaitīgs ieelpojot
R22	Kaitīgs norijot
R36/37/38	Kairina acis, elpošanas sistēmu un ādu
R37/38	Kairina elpošanas sistēmu un ādu
R41	Nopietna acu bojājuma risks
R50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nelabvēlīgu ietekmi ūdens vidē
R51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nelabvēlīgu ietekmi ūdens vidē
R65	Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

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

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

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