

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

Vertimas iš anglų kalbos

1 SKIRSNIS. CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR (ARBA) MIŠINIO IR BENDROVĖS IR (ARBA) ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : TOPAS 100 EC

Kodas : A6209G

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas : fungicidas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė „Syngenta Crop Protection AG“
Postfach
CH-4002 Basel
Switzerland

Telefono Nr. + 41 61 323 11 11

Faksas + 41 61 323 12 12

el. paštas sds.ch@syngenta.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas +44 1484 538444

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (ES) 1272/2008 (CLP)

Dirgina akis

2 kategorija H319

Reprodukcinis toksiškumas

2 kategorija H361d

Pavojinga vandens aplinkai (lėtinis poveikis)

2 kategorija H411

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

2.2. Etiketės ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos

**Signalinis žodis****: Atsargiai****Pavojingumo frazės**

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H361d

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

H411

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

:P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P201

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P337+P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501

Turinį /talpyklą sunaikinti pagal patvirtintus vietos reikalavimus.

Papildoma informacija

EUH401

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Pavoingos medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:

penkonazolas

2.3. Kiti pavojai

Nėra žinoma.

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2. Mišiniai****Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS-Nr. EC-Nr. Registracijos numeris	Klasifikavimas pagal REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija
<i>Penkonazolas</i>	66246-88-6 266-275-6	Ūmus toks. 4; H302 Repr. 2; H361d; Ūmus toks. vand. 1; H400; Toksiška vandens organizmams 2; H410	10.2 % W/W
cikloheksanonas (angl. <i>Cyclohexanone</i>).	108-94-1 108-94-1 203-631-1 203-631-1 01-2119453616-35-0005	Degus skystis 3: H226 Pažeidžia akis 1: H318 Ūmus toks. 4. H302 Ūmus toks.4 H312 Ūmus toks. 4; H332 Dirgina odą 2; H315	5 – 15 % W/W
benzino sulfoninės rūgšties dodeci-l kalcio druska	26264-06-2 84989-14-0 90194-26-6 247-557-8 284-903-7 290-635-1	Dirgina odą 2; H315 Smarkiai paž.akis 1,H 318 Toksiška vandens organizmams 3; H412	1 – 10 % W/W
2-metilpropanolis 1 -	78-83-1 78-83-1 201-148-0 201-148-0 012119484609-0012	Degus skystis 3: H226 Dirgina odą 2; H315 Smarkiai paž.akis 1,H 318 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336	1 – 5 % W/W

Medžiagos, kurioms taikomos Bendrijoje nustatytos ribinės vertės darbo vietoje.

Visą šiame skirsnyje nurodytų R-frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

Visą šiame skirsnyje nurodytų H-frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendras patarimas**

Skambindami bendrovės „Syngenta“ pagalbos telefono numeriu, į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, ar vykdami į gydymo įstaigą su savimi turėkite produkto pakuotę, etiketę arba medžiagos saugos duomenų lapą.

Įkvėpus

Išveskite nukentėjusįjį į gryną orą.

Jeigu kvėpuoja nereguliariai arba nustojo kvėpuoti, atlikti

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

	dirbtinį kvėpavimą. Sušildyti nukentėjusį ir leisti jam pailsėti. Nedelsiant iškviesti gydytoją arba skambinti į apsinuodijimų kontrolės centrą.
Patekus ant odos	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir gerai nuplauti odą vandeniu. Jeigu odos dirginimas nesiliauja, iškvieskite gydytoją. Užterštus drabužius prieš naudojant pakartotinai išskalbti.
Patekus į akis	Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, mažiausiai 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
Nurijus	Nedelsiant iškviesti gydytoją ir parodyti turimą produkto pakuotę ar etiketę. NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai Duomenų nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumąMedicininiai patarimai Nėra jokių specialių priešnuodžių.
Gydykite atsižvelgdami į esamus simptomus.**5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1. Tinkamos gesinimo priemonės**Gesinimo priemonės, kilus nedideliems gaisrams:
naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausus chemikalus ar anglies dioksidą.Gesinimo priemonės, kilus dideliems gaisrams:
alkoholiui atsparios putas.

Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsisklaidyti ir išplėsti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kadangi produkto sudėtyje yra lengvai užsidegančių organinių komponentų, gaisro metu susidarys tiršti juodi dūmai, kuriuose yra pavojingų degimo produktų (žr. 10 skirsnį).

Negalima būti skylančių produktų aplinkoje - pavojinga sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite apsauginius drabužius ir kvėpavimo aparatą su oro tiekimu.

Neleisti gaisro gesinimo metu susidariusioms atliekoms patekti į

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

kanalizaciją ar vandens kanalų.

Į gaisro židinių patekusias uždarytas talpyklas aušinti naudojant vandens srovę.

6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Jeigu saugu, neleiskite nutekėti ar išsilieti.

Nenuleiskite į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

6.3. Izoliavimo ir valymo būdai bei priemonės

Sulaikykite produkto išsiliejimą ir surinkite naudodami nedegančią absorbuojančią medžiagą (pvz. smėlį, žemes, diatomines žemes, vermikulitą) ir ir sudėti į sandariai uždaromą talpyklą sunaikinimui (žr. 13 skirsnį).

Jei produktas užteršia upes, ežerus ar kanalizaciją, praneškite apie tai atitinkamoms institucijoms.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.
Informacija apie atliekų šalinimą pateikta 13 skirsnyje.

7. SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nereikalaujama jokių specialių apsaugos priemonių gaisrui.

Vengti patekimo ant odos ir akis.

Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Informacija apie asmeninę apsaugą pateikta 8 skirsnyje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nėra jokių specialių saugojimo sąlygų.

Talpyklas laikyti sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Fiziškai ir chemiškai išlieka stabilus mažiausiai 2 metus, laikant originalioje neatidarytoje talpykloje, aplinkos temperatūroje.

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įregistruoti augalų apsaugos produktai: norėdami užtikrinti šio produkto tinkamą ir saugų naudojimą, perskaitykite informaciją nurodytą produkto etiketėje.

8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA.**8.1. Kontrolės parametrai.**

Komponentai	Poveikio riba (-os)	Poveikio ribinė vertė	Šaltinis
cikloheksanonas (angl. <i>Cyclohexanone</i>).	100 mg/m ³	8 h TWA	SUVA
	200 mg/m ³	15 min STEL	SUVA
	80 mg/m ³	8h TWA	DFG
	100 mg/m ³	8h TWA	ACGIH
	700 mg/m ³	IDHL	NIOSH
	10 ppm, 41 mg/m ³ (Oda)	8h TWA	UK HSE
	20 ppm, 82 mg/m ³ (Oda)	15 min STEL	UK HSE
2-metilpropanolis 1,	50 ppm, 150 mg/m ³	8h TWA	IOELV
		15 min STEL	IOELV
2-metilpropanolis 1,	50 ppm, 150 mg/m ³	Aukščiausia ribojama vertė	SUVA
penkonazolas	7 mg/m ³	8h TWA	SYNGENTA

Toliau pateikiamos poveikio kontrolės/individualios apsaugos rekomendacijos skirtos produkto gamybai, formuliacijai ir pakavimui.

8.2. Poveikio kontrolė**Techninės priemonės**

Šių apsaugos priemonių apimtis priklauso nuo realios rizikos naudojimo metu.

Tvyrant ore rūkui arba kenksmingoms dalelėms, naudokite vietines oro šalinimo sistemas.

Įvertinkite poveikį ir naudokite visas papildomas priemones, kad oru plintančios medžiagos kiekis būtų mažesnis nei atitinkama poveikio riba.

Jeigu reikia, kreipkitės dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

Apsaugos priemonės

Techninės priemonės visada naudojamos pirmiausiai nei asmeninės apsaugos priemonės.

Pasirinkdami asmeninės apsaugos priemones kreipkitės dėl tinkamų profesionalių patarimų.

Asmeninės apsaugos priemonės privalo būti sertifikuotos pagal atitinkamus standartus.

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

Kvėpavimo apsauga	Kol nėra įdiegta efektyvių techninių priemonių, gali būti reikalingas atitinkamas respiratorius, turintis apsauginį filtrą nuo kenksmingų dujų, garų ir dalelių.
Rankų apsauga	Tinkama medžiaga nitrilo guma (<i>angl.</i> nitrile rubber). Pirštinių patvarumo laikas: > 480 min. Pirštinių storis: 0,5 mm. Būtina mūvėti cheminiam poveikiui atsparias pirštines. Pirštinės privalo būti sertifikuotos pagal atitinkamą standartą. Pirštinės privalo turėti minimalų patvarumo laipsnį, atitinkantį naudojimo trukmę. Pirštinių patvarumo laipsnis gali skirtis priklausomai nuo jų storio, medžiagos ir gamintojo. Jeigu matote bet kokius pirštinių pažeidimus ar cheminių medžiagų pažeidimus, būtina pirštines išmesti ir pakeisti naujomis.
Akių apsauga	Jei yra medžiagos patekimo į akis pavojus, naudoti gerai prie akių priglundančius akinius.
Odos ir kūno apsauga	Nėra specialių reikalavimų odos ir kūno apsaugai. Pasirinkite odos ir kūno apsaugos priemones pagal fizinio darbo pobūdį.

9 .SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną	Skystis
Forma	Skystis
Spalva	Nuo šviesiai geltonos iki rusvos
Kvapą	tipiškas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų
pH	4-8 esant 1 proc. w/v
Lydimosi temperatūra/intervalas	Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra/intervalas	>143 ⁰ C
Pliūpsnio temperatūra	62,5 ⁰ C
Garavimo greitis	Nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra duomenų
Apatinė sproguomo riba	Nėra duomenų
Viršutinė sproguomo riba	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Tankis	0,985 g/m ³ esant 20 ⁰ C
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra duomenų

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	210 °C
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Klampa, dinaminė	7.53 mPa.s esant 20 °C 4.37 mPa.s esant 40 °C
Klampa, kinematinė	Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės	Nesprogsta
Oksidacinės savybės	Nesioksiduoja

9.2. Kita informacija.

Maišumas	Susimaišo
Paviršiaus įtempimas	30,3 mN/m esant 25 °C

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1. Reaktingumas**

Žiūrėti į 10.3 skirsnį (Pavojingų reakcijų galimybė)

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas išlieka stabilus, kai laikomas normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant normaliomis sąlygomis, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Jei naudojama pagal paskirtį nesusidaro vengtinų sąlygų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra nustatyta medžiagų, kurios sukeltų pavojingas termines reakcijas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Deginimo arba terminio skilimo metu išsiskirs toksiški ir dirginantys garai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Ūmus oralinis toksiškumas	LD50 žiurkių patelėms, 2.574 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	LC50 žiurkėms, >5,294 mg/m ³ , 4 val.
Ūmus dermalinis toksiškumas	LD50 žiurkių patinams ir patelėms, > 4,000 mg/kg
Odos ėsdinimas/dirginimas	Triušiams nedirgina.
Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas	Triušiams dirgina.

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Jūrų kiaulytėms: atliekant bandymus su gyvūnais odos dirginimas nenustatytas.

penkonazolas atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

cikloheksanonas atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

2-metilpropanolis 1. atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

Kancerogeniškumas

penkonazolas atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nenustatytas.

cikloheksanonas atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nenustatytas.

2-metilpropanolis 1 atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nenustatytas.

Teratogeniškumas

2-metilpropanolis 1 atliekant bandymus su gyvūnais fetalinis poveikis nenustatytas.

Toksiškumas reprodukcijai

penkonazolas Besilaukiantiems gyvūnams nurijus didelius kiekius turėjo toksinį poveikį motinai ir embrionui. Šios koncentracijos viršijo žmogui leistinas normas.

cikloheksanonas Toksiškumo poveikis vaisingumui tyrimų su gyvūnais metu nenustatytas

2-metilpropanolis 1 Toksiškumo poveikis vaisingumui tyrimų su gyvūnais metu nenustatytas

STOT – vienkartinis poveikis

benzino sulfoninės rūgšties dodeci-1

kalcio druska Gali dirginti kvėpavimo takus.

2-metilpropanolis 1 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT – kartotinis poveikis

penkonazolas Atliekant nuolatinio toksiškumo bandymus neigiamas poveikis nenustatytas.

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1. Toksiškumas****Toksiškumas žuvims**

LC50 Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis), 6,8 mg/l, 96 val.

Toksiškumas vandens

EC50 Daphnia magna (vandens blusa), 36 mg/l, 48 val.

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

bestuburiams**Toksiškumas vandens augalams**EbC50 *Desmodesmus subspicatus* (žalieji dumbliai),
3,9mg/l, 72 h.ErC50 *Desmodesmus subspicatus* (žalieji dumbliai), 7,9
mg/l, 72 val.**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**Biodegradacija

Penkonazolas Sunkiai susiskaido.

Išsilaikymas vandenyje penkonazolas Pusėjimo trukmė >706 d.
Išsilaiko vandenyje.Išsilaikymas dirvožemyje Penkonazolas Pusėjimo trukmė: 138 d.
Neišsilaiko dirvoje.**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

penkonazolas Nebioakumuliuoja

12.4. Judumas dirvožemyje

penkonazolas Penkonazolas labai judus dirvoje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultataiPenkonazolas Ši medžiaga nėra laikoma patvaria, bioakumuliuojančia arba
toksiška (PBT).Ši medžiaga nėra laikoma nei labai patvaria, nei labai
bioakumuliuojančia (vPvB).cikloheksanonas Ši medžiaga nėra laikoma patvaria, bioakumuliuojančia arba
toksiška (PBT).2-metilpropanolis 1 Šiame mišinyje nėra medžiagos, kuri būtų patvari,
bioakumuliuojanti arba toksiška (PBT).Ši medžiaga nėra laikoma nei labai patvaria, nei labai
bioakumuliuojančia (vPvB).**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra žinomas

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Produktas**Neužterškite vandens telkinių, vandentiekių ar griovių
chemikalais ar panaudota talpykla.

Nenuleiskite atliekų į kanalizaciją.

Jeigu įmanoma, šalinamas ar deginamas atliekas pridukite
perdirbimui.Jeigu netinka perdirbimui, pašalinkite laikydamiesi vietos
reikalavimų.

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

Užteršta talpykla

Ištuštinkite talpyklos turinį.
Triskart išplaukite talpyklą.
Tuščias talpyklas reikia pristatyti į patvirtintus vietinio
perdirbimo arba atliekų šalinimo punktus.
Nenaudokite pakartotinai tuščių talpyklų.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**Sausumos transportas (ADR/RID)**

14.1. JT numeris	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S (PENKONAZOLAS)
14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s).	9
14.4. Pakuotės grupė	III
Etiketės	9
14.5. Pavojus aplinkai	Aplinkai pavojingas
Tunelio apribojimo kodas	E

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S (PENKONAZOLAS)
14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s).	9
14.4. Pakuotės grupė	III
Etiketės	9
14.5. Pavojus aplinkai	Jūrų teršalas

Oro transportas (IATA-DGR)

14.1. JT numeris	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S (PENKONAZOLAS)
14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s).	9
14.4. Pakuotės grupė	III
Etiketės	9
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui	Nėra
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Netaikoma

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai.**

GHS – ženklavimas

Pavojaus piktogramos

**Signalinis žodis** : Atsargiai

Pavojingumo frazės	:H227 H303 H320 H361d H411	Degus skystis. Gali būti kenksmingas prarijus. Gali sukelti akių dirginimą. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	:P102 P201 P210 P243 P273 P280 P305+P351+P338 P308+P313 P337+P313 P391 P403+P325 P501	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Turinį /talpyklą sunaikinti pagal patvirtintus vietos reikalavimus.

Pastabos

Klasifikuota taikant visas GHS pavojingumo klases ir kategorijas. Jei GHS numatytas pasirinkimas, pasirinktas labiausiai konservatyvus variantas. GHS regioniniu arba nacionaliniu lygiu gali būti taikomos ne visos pavojingumo klasės ir kategorijos.

Pavojingos medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:
penkonazolas

TOPAS 100 EC

17 versija. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Peržiūrėta (data) 2015-03-02

Išspausdimo (data) 2015-03-02

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai nereikalaujama cheminės saugos įvertinimo.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Papildoma informacija**

Informacija apie H-frazes, paminėtas 2 ir 3 skirsniuose:

H226	Degus skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksmingas susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių pažeidimą.
H332	Kenksmingas įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H411	Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Pilnas tekstas kitų sutrumpinimų

ADR: Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų sausumos transportu.

IMDG: Tarptautinis jūrinis kodas pavojingoms prekėms

LC50: Mirtina koncentracija, 50%

EC50: Veiksminga norma, 50%

RID: Reglamentas susijęs su tarptautiniu pavojingų prekių pervežimu geležinkeliais

IATA-DGR: Tarptautinė oro transporto asociacija- reglamentas pavojingoms prekėms

LD50: Mirtina norma, 50%

GHS: Visame pasaulyje pripažinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema.

Kiek mums žinoma, remiantis turima informacija bei mūsų įsitikinimu, šiame saugos duomenų lape jo atspausdinimo metu pateikta informacija yra teisinga. Pateikta informacija yra tik rekomendacinio pobūdžio ir susijusi su saugiu tvarkymu, naudojimu, apdorojimu, laikymu, transportavimu, šalinimu ir likvidavimu. Ji neturi būti laikoma garantija arba kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga ir negali būti taikoma šiai medžiagai, kai ji yra naudojama kartu su bet kokiomis kitomis medžiagomis ar kokiame nors procese, jeigu tai nenurodyta tekste.

Pakeitimai palyginus su ankstesne versija nurodyti paraštėje. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Produktų pavadinimai yra „Syngenta Group Company“ įmonės skiriamasis ženklas arba registruotas prekės ženklas.