

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

AZAKA

Šis saugos duomenų lapas atitinka reikalavimus:
Reglamentas (EB) Nr. 453/2010 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008



SDS # : FO002267-A
Patikrinimo data: 2018-10-29
Format: ES
Versija 1

1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Produkto Kodas (-ai)	FO002267-A
Legacy Product Code	2420-01
Produkto pavadinimas	AZAKA
Sinonimai	AZOXYSTROBIN 250 g/l SC

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

Rekomenduojama paskirtis:	Galima naudoti tik kaip fungicidą
Naudojimo apribojimai	Naudoti kaip rekomenduojama etiketės

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

<u>Tiekėjas</u>	CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation Thyborønvej 78 DK-7673 Harbøre Denmark +45 9690 9690 SDS.Ronland@fmc.com
-----------------	--

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės:

Sąlyčio taškas	(+45) 97 83 53 53 (24 val .; tik ekstremalioms situacijoms)
----------------	---

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris	Neatidėliotina medicinos pagalba: Austrija: +43 1 406 43 43 Belgija: +32 70 245 245 Bulgarija: +359 2 9154 409 Kipras: 1401 Čekija: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Danija: +45 82 12 12 12 Prancūzija: +33 (0) 1 45 42 59 59 Suomija: +358 9 471 977 Graikija: 30 210 77 93 777 Vengrija: +36 80 20 11 99 Airija (Respublika): +352 1 809 2166 Italija: +39 02 6610 1029 Lietuva: +370 523 62052, +370 687 53378 Liuksemburgas: +352 8002 5500 Nyderlandai: +31 30 274 88 88 Norvegija: +47 22 591300 Lenkija: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97 Portugalija: 808 250 143 (tik Portugalijoje), +351 21 330 3284 Rumunija: +40 21318 3606
---------------------------	--

Slovakija: +421 2 54 77 4 166
 Slovėnija: +386 41 650 500
 Ispanija: +34 91 562 04 20
 Švedija: +46 08-331231112
 Šveicarija: 145
 Jungtinė Karalystė: 0870 600 6266 (tik JK)
 U.S.A. & Kanada: +1 800 / 331-3148
 Visos kitos šalys: +1 651 / 632-6793 (surinkti)

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas *Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008*

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija (H400)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija (H410)

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojoingumo piktogramos



Signalinis žodis
 Atsargiai

Pavojoingumo frazės

H400 - Toksiška vandens aplinkai.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH208: Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni, mis vōib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

Atsargumo teiginiai

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P391 - Išsiliejus, turinį surinkti, laikantis saugos priemonių.

P501: Pakuotę šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Produktas yra labai toksiškas vandens organizmams.

Įkvėpus, veiklioji medžiaga yra toksiška. Atsižvelgiant į aerosolio lašelių dydį ir taip įkvėpiantį aerosolių lašelius, produktas gali sukelti inhaliaciją.

Nė viena iš produkto sudedamųjų dalių neatitinka PBT arba vPvB kriterijų.

3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Produktas yra mišinys, o ne medžiaga.

3.2 Mišinys, kuriame yra šios pavojingos sudedamosios dalys:

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Masės procentas	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
----------------------	-------	--------	-----------------	--	-----------------------------

Azoxystrobin	-	131860-33-8	23	Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Nėra duomenų
Propilenglikolis	Present	57-55-6	10	Not classified	01-2119456809-23-XXXX
Sodium alkyl naphthalenesulphonate-formaldehyde condensate	-	577773-56-9	4	Eye Irrit. 2 (H319)	Nėra duomenų
bentonite	Present	1302-78-9	1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	Nėra duomenų
1,2 benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	0.02	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Nėra duomenų

Papildomos pastabos

Išsamų šiame skirsnyje paminėtų H- ir EUH frazių tekstą rasite 16 skyriuje.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**Patekus į akis**

Atsilaikykite akis ir lėtai ir skalauti su vandeniu 15-20 minučių. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra, po pirmųjų 5 minučių, tada praplaukite akis. Dėl gydymo patarimų skambinti į nuodingų medžiagų kontrolės centrą arba daktarui.

Susilietus su oda

Nuvilkite užterštus drabužius. Nedelsiant skalaukite dideliu kiekiu vandens 15-20 minučių. Dėl gydymo patarimų skambinti į nuodingų medžiagų kontrolės centrą arba daktarui.

Įkvėpus

Jei kyla kokio nors diskomforto, nedelsdami pašalinkite jį. Lengvieji atvejai: palaikykite asmenį. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos, jei atsirado simptomų. Sunkūs atvejai: nedelsdami kreipkitės į gydytoją arba paskambinkite greitosios pagalbos automobiliui.

Prarijus

Išplaukite burną vandeniu ir po to gerkite daug vandens ar pieno. NESKATINTI vėmimo. Jei atsiranda vėmimas, praskalauti burną ir vėl gerti skysčius. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Skubi medicininė pagalba reikalinga.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)**Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Dirginimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**Nurodymai dėl reikalingos skubios medicinos pagalbos ir specialaus gydymo, jei reikia**

Prarijus, pagrindiniai simptomai yra pasyvumas, sutrikęs judėjimas ir dusulys. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Šiai medžiagai nėra specifinio priešnuodžio. Gali būti svarstoma skrandžio praplovimas ir / arba aktyvuotos medžio anglys. Po dezaktyvacijos gydymas yra palaikomasis ir simptominis, kaip ir bendros cheminės medžiagos.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Mažas gaisras

Sausa cheminė medžiaga, Anglies dioksidas (CO₂).

Didelis gaisras

Purškiamas vanduo, Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Venkite sunkiųjų žarnų srautų.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

Pavojingi Degimo ProduktaiAzoto oksidai (NOx), Vandenilio cianidas, Sieros dioksidas, Anglies monoksidas, Anglies dioksidas (CO₂).**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Aušinti talpyklas / rezervuarus purškiamu vandeniu. Izolijuoti ugnies plotą. Įvertinti prieš vėją. Daiktai, siekiant išvengti nuotėkio. Kaip ir bet ugnies, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir visą apsaugines priemones.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Asmeninės Atsargumo Priemonės**

Rekomenduojama turėti iš anksto nustatytą išsiliejimo tvarką. Turėtų būti prieinami tušti, uždaromi indai, skirti surinkti išsiliejimus.

Esant dideliame išsiliejimui (įskaitant 10 tonų produkto ar daugiau).

Valydami išsiliejimus, laikykitės visų atsargumo priemonių. Naudokite asmens apsaugos priemones. Atsižvelgiant į išsiliejimo mastą, tai gali reikšti, kad naudojate respiratorių, veido kaukę ar akių apsaugą, chemikalams atsparius drabužius, pirštines ir guminius batus. Nedelsdami sustabdykite išsiliejimo šaltinį, jei tai yra saugu. Laikykitės neapsaugotus asmenis nuo išsiliejimo vietos.

Dėl išsamesnės sutvarkymo instrukcijos, skambinkite išvardytą 1 skirsnyje FMC Avarinis telefono liniją.

Pagalbos teikėjams

Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsilaikyti, kad nebūtų užterštas paviršius, dirva ar vanduo. Skalavimo vandenis turi būti apsaugoti nuo patekimo į paviršinius vandens telkinius. Neteisėtas išleidimas į vandens telkinius turi būti įspėtas atitinkamai reguliavimo institucijai.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymo būdai**

Rekomenduojama apsvarstyti galimybes užkirsti kelią žalingam išsiliejimo poveikiui, pvz., Susiaurėjimui ar uždarymui.

Jei reikia, paviršinio vandens nutekėjimai turėtų būti padengti. Nedidelius išsiliejimus ant grindų ar kitokio nepralaidaus paviršiaus reikia nedelsiant nuvalyti arba pageidautina išsiurbti naudojant įrangą su didelio efektyvumo galutiniu filtru. Perkelkite į tinkamus kontenerius. Išvalykite plotas su plovikliu ir daug vandens. Nuplaukite skalbimo priemonę į inertinį absorbentą, tokį kaip universalus rišiklis, Fullerio žemė, bentonitas arba kitas absorbcinis molis ir surinkite tinkamose talpyklose. Panaudotus kontenerius reikia tinkamai uždaryti ir paženklinti.

Dideli išsiliejimai, kurie įmirkę į žemę, turėtų būti iškasti ir perkelti į tinkamus kontenerius. Dideli išsiliejimai vandenyje turėtų būti kiek įmanoma pašalinti užteršto vandens izoliacija. Užterštas vanduo turi būti surinktas ir pašalintas apdorojimui ar šalinimui.

Valymo būdai

Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Naudojimas

Pramoninėje aplinkoje rekomenduojama vengti bet kokio asmeninio kontakto su gaminiu, jei įmanoma, naudojant uždara sistemą su nuotolinio valdymo sistema. Priešingu atveju rekomenduojama kuo daugiau tvarkyti medžiagą mechaninėmis priemonėmis. Reikalinga tinkama ventiliacija arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Išmetamosios dujos turėtų būti filtruojamos arba apdorojamos kitaip. Dėl asmeninės apsaugos šioje situacijoje žr. 8 skyrių.

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Neišleiskite į aplinką. Nenaudokite vandens, išmesdami vandenį. Surinkite visas atliekas ir likučius iš valymo įrangos ir tt ir išmeskite jas kaip pavojingas atliekas. Šalinimo metu žiūrėti 13 skyrių.

Higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas**

Produktas yra stabilus normaliomis sandėliavimo sąlygomis. Apsaugokite nuo karščio ir šalčio. Laikykite 5 - 30°C val.

Laikyti uždaroje, paženklintose talpyklose. Sandėliavimo patalpa turėtų būti pagaminta iš nedegios medžiagos, uždaryta, sausa, vėdinama ir su nepralaidiomis grindimis, be prieigos neturinčių asmenų ar vaikų. Rekomenduojamas įspėjamasis ženklas, rodantis "PAŽEIDIMA". Kambaryje turėtų būti naudojamas tik cheminių medžiagų saugojimui. Maistas, gėrimas, pašaras ir sėkla neturėtų būti. Turi būti prieinama rankų plovimo stotis.

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

Produktas yra registruotas pesticidas, kuris gali būti naudojamas tik toms paraiškoms, kurioms jis yra įregistruotas, pagal reguliavimo institucijų patvirtintą etiketę.

Rizikos valdymo metodai (RMM)

Reikalinga informacija yra pateikta šiame medžiagos saugos duomenų lape.

8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Mūsų žiniomis, šio produkto veikliosios sudedamosios dalies asmeninės ekspozicijos ribos nenustatytos. Azoksistrobino gamintojas rekomenduoja vidinę 1,5 mg / m³ (8 valandų TWA) PEL dozę.

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Propilenglikolis 57-55-6	-	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	-	-	-
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Propilenglikolis 57-55-6	-	-	TWA 100 mg/m ³	TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) 0.2 mg/kg bw/day (azoxystrobin).

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) 0.88 ug/l (azoxystrobin).

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės Kai naudojamas uždaroje sistemoje, asmeninės apsaugos įranga nebus reikalinga. Toliau

pateikiama informacija yra skirta kitoms situacijoms, kai uždaro sistemos naudojimas neįmanomas arba kai reikia atidaryti sistemą. Apsvarstykite, ar būtina atidaryti įrangą ar vamzdinių sistemas nepavojingai.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / Veido Apsauga	Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose. Skubus akių praplovimas vietoje.
Rankų apsauga	Dėvėkite chemikalams atsparias pirštines, tokias kaip barjerinis laminatas, butilo kaučiukas, nitrilo kaučiukas arba vitonas. Šių medžiagų pralaidumo laikas produktui nėra žinomas, tačiau tikimasi, kad jie bus tinkamai apsaugoti.
Odos ir kūno apsauga	Atsižvelgiant į poveikio mastą, dėvėti tinkamus chemikalams atsparius rūbus, kad išvengtų sąlyčio su oda. Daugeliu įprastų darbo situacijų, kai ribotam laikotarpiui išvengti medžiagos sąlyčio, nebus pakankamai atsparių chemikalams medžiagų arba polietileno (PE) darbo rūbų. Prieš užterštą drabužėlį reikia išmesti po naudojimo. Esant pastebimai ar ilgai veikiančiai ekspozicijai, gali prireikti papildomo laminato.
Kvėpavimo takų apsauga	Įprasto naudojimo metu produktas automatiškai nekelia susirūpinimo dėl ore esančio poveikio. Atsitiktinai išleisti medžiagą, kuri gamina sunkius garus ar rūką, darbuotojai turėtų naudoti oficialiai patvirtintą kvėpavimo apsaugos įrangą su universaliu filtro tipu, įskaitant dalelių filtrą.
Aplinkos poveikio kontrolės priemonės	Išsilaikyti, kad nebūtų užterštas paviršius, dirva ar vanduo. Skalavimo vandenis turi būti apsaugoti nuo patekimo į paviršinius vandens telkinius. Neteisėtas išleidimas į vandens telkinius turi būti įspėtas atitinkamai reguliavimo institucijai.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystis
Išvaizda	Skystis
Kvapap	Amoniako
Spalva	Nėra informacijos
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos
pH	6.4 -6.7 @ 20°C (1% tirpalas vandenyje)
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra informacijos
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	Nėra informacijos
Pliūpsnio temperatūra	157 °C / uždaro cilindras
Garavimo greitis	Nėra informacijos
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	
Užsidegimo ore riba	
Viršutinė degumo riba:	Nėra informacijos
Apatinė degumo riba	Nėra informacijos
Garų slėgis	1.107 x 10 ⁻¹⁰ Pa @ 20°C (azoxystrobin)
Garų tankis	Nėra informacijos
Specifinis sunkis	Nėra informacijos
Tirpumas vandenyje	6.7 mg/L @ pH 7
Tirpumas kituose tirpikliuose	mažas tirpumas heksane, n-oktanolis vidutinio sunkumo tirpumas metanolyje, toluene, acetone didelis tirpumas etilo acetate, acetonitrilas, dichlormetanas
Pasiskirstymo koeficientas	log Kow = 2.5 @ 20°C (azoxystrobin)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	400 °C
Skaidymosi temperatūra	Nėra informacijos
Kinematinė klampa	Nėra informacijos
Dinaminė klampa	Nėra informacijos
Sprogumo savybės	Nesprogi
Oksidavimosi savybės	Neoksiduojantis

9.2. Kita informacija

Minkštėjimo temperatūra	Nėra informacijos
--------------------------------	-------------------

Molekulinis svoris	Nėra informacijos
Lakių organinių cheminių junginių kiekis (VOC) (%)	Nėra informacijos
Tankis	Nėra informacijos
Piltninis tankis	1.10 g/mL
K _{st}	Nėra informacijos

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Mūsų žiniomis, produktas neturi specialios reaktyviosios savybės.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabili normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui	Nėra informacijos.
Jautrumas statinei iškrovai	Nėra informacijos.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

Pavojingos reakcijos

Nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Kaitinant gali išsiskirti pavojingos dujos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Išsamesnę informaciją rasite 5.2 skirsnyje.

11 skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Informacija apie produktą

LD50 per virškinimo traktą	> 2000 mg/kg (žiurkė) (Method OECD 425)
LD50 per odą	> 2000 mg/kg (žiurkė) OECD 402
Ikvėpus LC50	> 2.33 mg/l 4 hr (žiurkė) (Method: OECD 403)

Cheminis pavadinimas	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	Ikvėpus LC50
Azoxystrobin	> 5000 mg/kg (Rat)		= 0.698 mg/L (Rat) 4 h = 0.962 mg/L (Rat) 4 h
Propilenglikolis	= 20 g/kg (Rat)	= 20800 mg/kg (Rabbit)	
bentonite	> 5000 mg/kg (Rat)		

Odos ėsdinimas/dirginimas Nebuvo tikėtina, kad dirgina odą. (Method: OECD 404).

**Sunkus akių pažeidimas /
dirginimas
Jautrinimas**

Šiek tiek dirgina (triušis). (Method: OECD 405).

Nejautrinanti (Method OECD 429)

**Mutageniškumas
Kancerogeniškumas**

Produkte nėra jokių ingredientų, kurie yra žinomi kaip mutageniniai.
Produkte nėra jokių kancerogeninių savybių.

**Toksinis poveikis reprodukcijai
STOT - vienkartinis poveikis
STOT - repeated exposure**

Produkte nėra jokių ingredientų, kurie neigiamai veikia reprodukciją.
Po vienkartinės ekspozicijos specifinio poveikio nepastebėta.
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Žiūrėkite toliau nurodytus tikslinius organus.

**Poveikis atitinkamiems organams
Simptomai**

Kepenys.
Įkvėpus, gali pasunkėti kvėpavimas. Nuriijimas gali sukelti viduriavimą. Patekimas į akis gali sukelti dirginimą.

Įkvėpimo pavojus

Produktas nesukelia aspiracinės pneumonijos pavojaus.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Produkto ekotoksiškumas yra matuojamas kaip:

- Fish: Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)96-h LC50: 1.91 mg/L
- Invertebrates: Daphnids (*Daphnia magna*)48-h EC50: 0.67 mg/L
- Algae: Diatoms (*Navicula pelliculosa*)72-h EC50: 3.10 mg/L
- Plants: Duckweed (*Lemna gibba*)7-day EC50: 15.4 mg/L
- Earthworms: *Eisenia fetida*14-day LD50: > 1000 mg/kg dry soil
- Bees: Honey bees (*Apis mellifera*) ...48-h LD50, contact: > 432 ug/bee,
oral: > 519 ug/bee

Cheminis pavadinimas	Toksiška dumbliams	Toksiška žuvims	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams
bentonite	-	96 h LC50: = 19000 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) static 96 h LC50: 8.0 - 19.0 g/L (<i>Salmo gairdneri</i>)	-

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Lengvai nesuyra aplinkoje.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nebuvo tikimasi bioakumuliacijos.

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
1,2 benzisothiazolin-3-one	1.3

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje
Mažas judumas dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nė viena iš produkto sudedamųjų dalių neatitinka PBT arba vPvB kriterijų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai

Likę medžiagos kiekiai ir tuščios, bet nešvarios pakuotės turėtų būti laikomos pavojingomis atliekomis. Atliekų ir pakuočių šalinimas visada turi atitikti visus galiojančius vietinius įstatymus.

Pagal Pagrindų direktyvą dėl atliekų (2008/98 / EB) visų pirma turėtų būti atsižvelgiama į pakartotinio naudojimo ar perdirbimo galimybes. Jei tai neįmanoma, medžiaga gali būti pašalinta išvežant į licencijuotą cheminių medžiagų naikinimo įmonę arba kontroliuojamą deginimą su dūmtraukio dujų valymu.

Neišmeskite vandens, maisto produktų, pašarų ar sėklų saugojimo ar šalinimo metu. Nepilkite į kanalizacijos sistemas.

Užteršta Pakuotė

Rekomenduojama apsvarstyti galimus šalinimo būdus šia tvarka:

1. Pirmiausia reikėtų apsvarstyti pakartotinį naudojimą ar perdirbimą. Reikėtų draudžiama naudoti tik autorizacijos savininkas. Jei siūloma perdirbti, konteinerius reikia ištuštinti ir tris kartus nuplauti (arba lygiaverčius). Nepilkite skalavimo vandens į kanalizacijos sistemas.
2. Degusias pakavimo medžiagas galima kontroliuoti deginant dūmtakio dujų valymą.
3. Pakuotės pristatymas į licencijuotą pavojingų atliekų šalinimo tarnybą.
4. Išmetimas į sąvartyną arba deginimas atvira ore turi būti atliekamas tik kaip paskutinė priemonė. Atliekų šalinimo sąvartynuose konteineriai turi būti visiškai ištuštinti, nuplauti ir perforuoti, kad jie taptų netinkami kitiems tikslams. Jei sudegė, likite iš dūmų.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

14.1 JT / identifikacinis nr

UN3082

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

Aplinkai kenksminga medžiaga, skysta, k.n (azoxystrobin)

14.3 Pavojingumo klasė

9

14.4 Pakuotės grupė

III

14.5 Jūrų Teršalas

Taip

Pavojinga aplinkai

Taip

14.6 Specialios nuostatos

Venkite bet kokio nereikalingo kontakto su gaminiu. Netinkamas naudojimas gali pakenkti sveikatai. Neišleiskite į aplinką

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Produktas nėra gabenamas biriais laivais.

RID

14.1 JT / identifikacinis nr

UN3082

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

Aplinkai kenksminga medžiaga, skysta, k.n

14.3 Pavojingumo klasė

9

14.4 Pakuotės grupė III
 14.5 Pavojinga aplinkai Taip
 14.6 Specialios nuostatos Venkite bet kokio nereikalingo kontakto su gaminiu. Netinkamas naudojimas gali pakenkti sveikatai. Neišleiskite į aplinką

ADR/RID

14.1 JT / identifikacinis nr UN3082
 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas Aplinkai kenksminga medžiaga, skysta, k.n
 14.3 Pavojingumo klasė 9
 14.4 Pakuotės grupė III
 14.5 Pavojinga aplinkai Taip
 14.6 Specialios nuostatos Venkite bet kokio nereikalingo kontakto su gaminiu. Netinkamas naudojimas gali pakenkti sveikatai. Neišleiskite į aplinką

ICAO/IATA

14.1 JT / identifikacinis nr UN3082
 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas Aplinkai kenksminga medžiaga, skysta, k.n
 14.3 Pavojingumo klasė 9
 14.4 Pakuotės grupė III
 14.5 Pavojinga aplinkai Taip
 14.6 Specialios nuostatos Venkite bet kokio nereikalingo kontakto su gaminiu. Netinkamas naudojimas gali pakenkti sveikatai. Neišleiskite į aplinką

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nacionalinės taisyklės Seveso kategorija direktyvos I priede. 2012/18 / ES: pavojingas aplinkai.

Cheminę medžiagą reglamentuoja ES cheminiai teisės aktai.

Europos Sąjunga**Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:**

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas)
 Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

Tarptautiniai inventoriai

Cheminis pavadinimas	TSCA (Jungtinės Amerikos Valstijos)	DSL (Kanada)	EINECS/ELINC S (Europe)	ENCS (Japonija)	Kinija (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipinai)	AICS (Australija)
Propilenglikolis 57-55-6	X	X	X	X	X	X	X	X
bentonite	X	X	X		X	X	X	X

1302-78-9								
1,2 benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas šiam produktui.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H302 - Kenksminga prarijus

H315 - Gali sukelti odos dirginimą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H331 - Toksiška įkvėpus

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

H400 - Toksiška vandens aplinkai.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH208 - Gali sukelti alerginę reakciją

EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

Paaiškinimas

ADR:	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais
CAS:	CAS (Cheminių medžiagų santrumpų registravimo tarnyba)
Ceiling:	Didžiausia ribinė vertė:
DNEL:	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)
EINECS:	EINECS (Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas)
GHS:	Globaliai suderinta sistema (GHS)
IATA:	Tarptautinė Oro Transporto Asociacija (IATA)
ICAO:	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
IMDG:	Tarptautinė Pavojingų Krovinių Laivyba (IMDG)
LC50:	LC50 (letalinė koncentracija)
LD50:	LD50 (letalinė dozė)
PBT:	Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos
RID:	Reglamentų, susijusių su tarptautinių pervežimų pavojingų krovinių vežimui geležinkeliais
STEL:	Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė
SVHC:	SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:
TWA:	vidutinis svertinis dydis
vPvB:	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

Klasifikavimo procedūra

Pavojus vandens aplinkai, ūminis: bandymų duomenys.

Pavojų vandens aplinkai, lėtinis: skaičiavimo metodas

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Produkte išmatuojami duomenys yra nepaskelbti įmonės duomenys. Duomenys apie ingredientus pateikiami paskelbtoje literatūroje ir gali būti rasti keliose vietose.

Patikrinimo data: 2018-10-29

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis: Netaikytina.

Mokymo patarimai: Ši medžiaga turėtų būti naudojama tik asmenims, kurie buvo informuoti apie savo pavojingas savybes ir buvo išmokyti reikiamų saugumo priemonių.

Atsakomybės atsisakymas

Manoma, kad šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra tiksli ir patikima, tačiau produkto naudojimo paskirtis skiriasi, o FMC Corporation gali nenumatyti situacijų. Vartotojas turi patikrinti informacijos galiojimą vietinėmis aplinkybėmis.

Parengė:

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. All Rights Reserved.

Saugos duomenų lapo pabaiga