



SILTRA XPRO

Versija 1 / LT
102000020385

1/12

Peržiūrėjimo data: 29.05.2019
Spausdinimo data: 29.05.2019

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas SILTRA XPRO
Produkto kodas (UVP) 79626940

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Fungicidas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas UAB "Bayer"
Sporto g. 18B
09238 Vilnius
Lietuva

Telefonas +370 5 233 68 68

Atsakingas skyrius UAB "Bayer"
+370 614 23 997
El. paštas: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112

Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378

Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h) +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer AG, Crop Science užsakymą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija
H302 Kenksminga prarijus.

Akių dirginimas: 2 kategorija
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos jautrinimas: 1 kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis: 3 kategorija
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija
H400 Labai toksiška vandens organizmams.



SILTRA XPRO

Versija 1 / LT
102000020385

2/12

Peržiūrėjimo data: 29.05.2019
Spausdinimo data: 29.05.2019

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikacija parengta pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija
H302 Kenksminga prarijus.

Akių dirginimas: 2 kategorija
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos jautrinimas: 1 kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai: 2 kategorija
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Biksafenas
- Protiokonazolas
- N,N-dimetildekan-1-amidas



Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazės

H302 Kenksminga prarijus.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti rūko/ garų.
P261 Stengtis neįkvėpti aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi.

**SILTRA XPRO**Versija 1 / LT
102000020385

3/12

Peržiūrėjimo data: 29.05.2019
Spausdinimo data: 29.05.2019**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.2 Mišiniai****Cheminė prigimtis**Koncentruota emulsija (EC)
Biksafenas/Protiokonazolas 60:200 g/l**Pavojingi komponentai**

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Biksafenas	581809-46-3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,90
Protiokonazolas	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	19,60
2-[2-(1-chlorociklopropil)- 2-hidroksi-3-fenilpropil]- 2,4-dihidro-1,2,4-triazol-3- tionas		Skin Sens. 1, H317	> 0,1 – < 1
2-Etilheksanolio propileno etilenglikolio eteris	64366-70-7	Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 25,00
N,N-dimetildekan-1- amidas	14433-76-2 238-405-1 01-2119485027-36-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	>= 25

Tolesnė informacija

Biksafenas	581809-46-3	M faktorius: 10 (ūmus)
Protiokonazolas	178928-70-6	M faktorius: 10 (ūmus)
		M faktorius: 10 (lėtinis)

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendroji pagalba**

Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.

Įkvėpimas

Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

Sąlytis su oda

Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

Patekimas į akis

Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.



SILTRA XPRO

Versija 1 / LT
102000020385

4/12

Peržiūrėjimo data: 29.05.2019

Spausdinimo data: 29.05.2019

Nurijimas	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	
Simptomai	Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.
4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	
Gydymas	Simptominis gydymas. Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada vartoti aktyvintos anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos	Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.
Netinkamos	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Gaisro atveju gali išsiskirti: Vandenilio chloridas (HCl), Vandenilio cianidas (ciano vandenilio rūgštis), Vandenilio fluoridas, Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NOx), Sieros oksidai
---	---

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Papildoma informacija	Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Atsargumo priemonės	Vengti sąlyčio su išsipyliu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones.
----------------------------	---

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės	Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.
---	--

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.
--------------------------	--

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius	Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje. Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje. Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.
--------------------------------------	--



SILTRA XPRO

Versija 1 / LT
102000020385

5/12

Peržiūrėjimo data: 29.05.2019
Spausdinimo data: 29.05.2019

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Higienos priemonės Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas iškart po darbo su produktu. Esant reikalui išsimaudyti duše. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Saugoti nuo šalčio. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos.

Patarimai dėl sandėliavimo Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

Tinkamos medžiagos Coex EVOH (1000L IBC)

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
Biksafenas	581809-46-3	0,6 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Protiokonazolas	178928-70-6	1,4 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*

*OES BCS: vidiniai Bayer AG, Crop Science Division „Darbo aplinkos standartai“

8.2 Poveikio kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga Kai dirbamas su nesupakuotu produktu, ir gali atsirasti sąlytis su produktu:
Dėvėti respiratorių su organinių garų ir dujų filtru (apsaugos faktorius 10), atitinkančiu EN140 tipas A arba jo atitikmenį.
Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventilacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

**SILTRA XPRO**Versija 1 / LT
102000020385

6/12

Peržiūrėjimo data: 29.05.2019

Spausdinimo data: 29.05.2019

Rankų apsauga

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.

Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

Medžiaga	Butadiennitrilinis kaučiukas
Prasiskverbimo sparta	> 480 min.
Pirštinių storis	> 0,4 mm
Apsaugos indeksas	6 klasė
Direktyva	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Akių apsauga

Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo).

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 4 tipo apsauginę aprangą. Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą.

Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

Jei apsauginis kostiumas yra aptaškytas, apipurkštas arba labai suterštas, tai būtina nedelsiant pašalinti užterštumą, o tada atsargiai pašalinti ar sunaikinti kaip nurodo gamintojas.

Kolektyvinės apsaugos priemonės

Kai dirbamas su nesupakuotu produktu, ir gali atsirasti sąlytis su produktu:

Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų

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

Agregatinė būseną	Skystis, Nuo skaidraus iki lengvai drumsto
Spalva	ruda
Kvapą	būdingas
pH	3,0 - 5,0 (1 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
Pliūpsnio temperatūra	> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	375 °C
Tankis	apytikriai 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas vandenyje	emulguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Biksafenas: log Pow: 3,3 (40 °C) Protiokonazolas: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7) 2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanolis: Neturima duomenų

**SILTRA XPRO**Versija 1 / LT
102000020385

7/12

Peržiūrėjimo data: 29.05.2019

Spausdinimo data: 29.05.2019

	N,N-Dimetildekanamidas: log Pow: 2,46
Oksidacinės savybės	Nesioksiduoja
Sprogstamumas	Nesprogi
9.2 Kita informacija	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1 Reaktingumas****Terminis skilimas** Normaliomis sąlygomis stabilus.**10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.**10.4 Vengtinios sąlygos** Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.**10.5 Nesuderinamos medžiagos** Laikyti tik gamintojo pakuotėje.**10.6 Pavojingi skilimo produktai** Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas prarijus** LD50 (Žiurkė) > 300 - < 2.000 mg/kg**Ūmus toksiškumas įkvėpus** ATE (Mišinio) > 5 mg/l
Skaičiavimo metodas
Numatytais naudojimo sąlygomis įkvepiamas aerosolis nesusiformuoja.Dirgina kvėpavimo takus.
Nurodytos vertės yra susijusios su N,N-dimetildekan-1-amidu.**Ūmus toksiškumas susilietus su oda** LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Nedirgina odos (Triušis)**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Dirgina akis. (Triušis)**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Oda: Sensibilizuojant) (Pelė)
OECD tyrimų gairės 429, vietinis limfinių mazgų tyrimas (LLNA)**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas**

**SILTRA XPRO**Versija 1 / LT
102000020385

8/12

Peržiūrėjimo data: 29.05.2019

Spausdinimo data: 29.05.2019

Biksafenas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Protiokonazolas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanolis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
N,N-dimetildekan-1-amidas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas

Biksafenas nebuvo toksiškas atitinkamam žmogaus organui eksperimentinių gyvūnų tyrime.
Protiokonazolas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.
2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanolis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
N,N-Dimetildekanamidas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

Mutageninio poveikio vertinimas

Biksafenas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.
Protiokonazolas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu, remiantis visų įrodomųjų duomenų svarba in vitro ir in vivo tyrimų serijoje.
2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanolis nevertinama kaip mutageniška.
N,N-Dimetildekanamidas nebuvo genotoksiškas in vitro tyrimų serijoje.

Kancerogeniškumo vertinimas

Biksafenas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.
Protiokonazolas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.
2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanolis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
N,N-Dimetildekanamidas nepasižymi karcinogeniniu poveikiu.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Biksafenas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.
Protiokonazolas pasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų tyrime tik skiriant dozes toksiškas ir motininiais gyvūnams. Stebėtas Protiokonazolas toksinis poveikis reprodukcijai yra susijęs su toksiškumu tėvams.
2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanolis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
N,N-Dimetildekanamidas nepasižymi toksiškumu reprodukcijai patelėms netoksinėmis dozėmis.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Biksafenas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.
Protiokonazolas pasižymėjo toksiškumu vystymuisi tik skiriant dozes toksiškas vaisingoms patelėms. Stebėtas Protiokonazolas toksinis poveikis vystymuisi yra susijęs su toksiškumu patelėms.
2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanolis: Tokios informacijos nėra.
N,N-Dimetildekanamidas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas žuvims	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 1,34 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 val.
Toksiškumas vandens bestuburiams	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (Vandens blusa))) 4,98 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 val.

**SILTRA XPRO**Versija 1 / LT
102000020385

9/12

Peržiūrėjimo data: 29.05.2019
Spausdinimo data: 29.05.2019

Toksiškumas vandens augmenijai IC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 3,81 mg/l
Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val.
EC50 (Skeletonema costatum) 0,046 mg/l
Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga protiokonazolu.
NOEC (Skeletonema costatum) 0,0073 mg/l
Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga protiokonazolu.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas Biksafenas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti
Protiokonazolas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti
2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanolis:
Nelengvai biologiškai skaidomas.
N,N-Dimetildekanamidas:
sparčiai biologiškai suyranti

Koc Biksafenas: Koc: 3869
Protiokonazolas: Koc: 1765
2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanolis: Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija Biksafenas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 695
Biologiškai nesikaupia.
Protiokonazolas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 19
Biologiškai nesikaupia.
2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanolis:
Neturima duomenų
N,N-Dimetildekanamidas:
Biologiškai nesikaupia.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje Biksafenas: Mažai judri dirvožemyje
Protiokonazolas: Mažai judri dirvožemyje
2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanolis: Neturima duomenų
N,N-Dimetildekanamidas: Mažai judri dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Biksafenas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
Protiokonazolas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
2-((1-((2-etilheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanolis: Netaikoma
N,N-Dimetildekanamidas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

**SILTRA XPRO**Versija 1 / LT
102000020385

10/12

Peržiūrėjimo data: 29.05.2019
Spausdinimo data: 29.05.2019**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis****Papildoma ekologinė informacija** Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas	Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.
Užteršta pakuotė	Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.
Nesunaudoto produkto atliekų kodas	02 01 08* agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (BIKSAFENO TIRPALAS)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklo Nr.	90

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

IMDG

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIXAFEN SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų teršalas	TAIP

IATA

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIXAFEN SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III



SILTRA XPRO

Versija 1 / LT
102000020385

11/12

Peržiūrėjimo data: 29.05.2019
Spausdinimo data: 29.05.2019

14.5 Pavojus aplinkai TAIP

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Papildoma informacija

PSO klasifikacija: III (Silpnai kenksmingi)

Naudojimo sritis

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metrą iki melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
Konc.	Koncentracija
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga

**SILTRA XPRO**Versija 1 / LT
102000020385

12/12

Peržiūrėjimo data: 29.05.2019
Spausdinimo data: 29.05.2019

IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2015/830 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.