



SILTRA XPRO

Versija 3 / LV
102000020385

1/13

Pārskatīšanas datums: 07.04.2021
Izdrukas datums: 17.05.2021

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums SILTRA XPRO
UFI EFG0-900G-S003-WAY0
Produkta kods (UVP) 79626940

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

Lietošanas veids Fungicīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs SIA Bayer
Skanstes iela 50/5
1013 Rīga
Latvija
Tālrunis +371 67845563
Atbildīgais departaments SIA Bayer
CropScience nodaļa
+371 67895839 (tikai darba laikā)
lv-msds@bayer.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centra tālr. +371 67042473
Bayer globālais tālruņa numurs ārkārtas situācijās (24H) +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience departamenta kods: 3E)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojšanu, ar grozījumiem.

Akūts toksiskums: 4. kategorija
H302 Kaitīgs, ja norij.

Acu kairinājums: 2. kategorija
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādas sensibilizācija: 1. kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: 3. kategorija



SILTRA XPRO

Versija 3 / LV
102000020385

2/13

Pārskatīšanas datums: 07.04.2021
Izdrukas datums: 17.05.2021

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasificēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Akūts toksiskums: 4. kategorija

H302 Kaitīgs, ja norij.

Acu kairinājums: 2. kategorija

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādas sensibilizācija: 1. kategorija

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Biksafēns
- Protiokonazols
- N,N-dimetildekānamīds



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H302 Kaitīgs, ja norij.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P301 + P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

**SILTRA XPRO**Versija 3 / LV
102000020385

3/13

Pārskatīšanas datums: 07.04.2021
Izdrukas datums: 17.05.2021

P410 Aizsargāt no saules gaismas.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Papildus minētajiem nav zināmi papildu apdraudējumi.

Biksafēns: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB). Protiokonazols: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB). 2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris: Nav piemērojams N,N-Dimetildekānamīds: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2 Maisījumi****Ķīmiskā daba**

Emulsijas koncentrāts (EK)
Biksafēns 60 g/l; Protiokonazols 200 g/l

Bīstamās sastāvdaļas

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reģ. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Biksafēns	581809-46-3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,90
Protiokonazols	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	19,60
2-Etilheksanol-propilēnetilēnglikol-ēteris	64366-70-7	Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 25,00
N,N-dimetildekānamīds	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

Papildinformācija

Biksafēns	581809-46-3	M koeficients: 10 (akūts)
Protiokonazols	178928-70-6	M koeficients: 10 (akūts), 1 (hronisks)

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Pārvietot ārpus bīstamās zonas. aktīvo ogli un nātrija sulfātu.
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.

Ielelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.



SILTRA XPRO

Versija 3 / LV
102000020385

4/13

Pārskatīšanas datums: 07.04.2021
Izdrukas datums: 17.05.2021

Nokļūšana uz ādas	Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepu un ūdens daudzumu, ja piejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Nokļūšana acīs	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
Norīšana	Izskalot muti. NEizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta	
Simptomi	Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi	
Ārstēšana	Simptomātiska ārstēšana. Norīšanas gadījumā jāapsver kuņģa skalošanas nepieciešamība, ja norīts liels daudzums kuņģa skalošana veicama tikai pirmajās 2 stundās. Taču vienmēr ieteicams lietot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Hlorūdeņradis (HCl), Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Fluorūdeņradis, Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NOx), Sēra oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildu informācija Apturēt ugunsdzēsības līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Brīdinājumi Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

**SILTRA XPRO**Versija 3 / LV
102000020385

5/13

Pārskatīšanas datums: 07.04.2021
Izdrukas datums: 17.05.2021**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli****Savākšanas metodes**

Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu.
Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļā.
Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Ieteikumi drošām darbībām**

Lietot tikai vietās, kur nodrošināta piemērota nosūces ventilācija.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.

Higiēnas pasākumi

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Tūlīt pēc darba beigšanas mazgāt rokas, ja nepieciešams nomazgāties dušā. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Apģērba gabali, kurus nevar iztīrīt ir jāiznīcina (jāsadedzina).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Sargāt no sala. Glabāt prom no tiešas saules gaismas.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Piemērots materiāls

Coex EVOH (1000L IBC)

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1 Pārvaldības parametri**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Biksafēns	581809-46-3	0,6 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Protiokonazols	178928-70-6	1,4 mg/m ³		OES BCS*

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

8.2 Iedarbības pārvaldība

**SILTRA XPRO**Versija 3 / LV
102000020385

6/13

Pārskatīšanas datums: 07.04.2021

Izdrukas datums: 17.05.2021

Elpošanas aizsardzība

Ja rīkojas ar produktu kamēr tas nav noslēgts, un ja var nonākt saskarē ar produktu:

Lietot respiratoru ar organisku tvaiku un gāzes filtra masku (aizsardzības faktors 10), kas atbilst EN140 A tipam, vai līdzvērtīgu. Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

Roku aizsardzība

Lūdzam ievērot cimdņu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.

Mazgāt cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdņu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.

Materiāls	Nitrilgumija
Caurleidības ātrums	> 480 min
Cimdņu biezums	> 0,4 mm
Aizsardzības indekss	6. klase
Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Acu aizsardzība

Atbilstošas aizsargbrilles (Lietot EN166 standartam, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas).

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Vilkt standarta darba apģērbu 3 kategorijās un 4. tipa aizsargtērpu. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpu.

Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbu un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

Ja aizsargtērps, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, ir nošķakstīts, apsmidzināts vai stipri aptraipīts, to cik vien iespējams notīra, tad uzmanīgi novelk un iznīcina saskaņā ar ražotāja norādēm.

Vispārējie aizsarglīdzekļi

Ja rīkojas ar produktu kamēr tas nav noslēgts, un ja var nonākt saskarē ar produktu:

Pilns aizsargtērps pret ķīmisko vielu iedarbību

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma	Šķidrums, Caurspīdīgs- nedaudz duļķains
Krāsa	brūns
Smarža	Īpatnēja
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami

**SILTRA XPRO**Versija 3 / LV
102000020385

7/13

Pārskatīšanas datums: 07.04.2021

Izdrukas datums: 17.05.2021

pH	3,0 - 5,0 (1 %) (23 °C) (dejonizētā ūdenī)
Kušanas punkts/kušanas diapazons	Dati nav pieejami
Viršanas punkts	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C
Uzliesmojamība	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	375 °C
Minimālā aizdegšanās enerģija	Dati nav pieejami
Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	Dati nav pieejami
Blīvums	ap 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība ūdenī	emulsētiesspējīgs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Biksafēns: log Pow: 3,3 (40 °C) Protiokonazols: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7) 2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris: Dati nav pieejami N,N-Dimetildekānamīds: log Pow: 2,46
Viskozitāte, dinamiskā	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidācijas īpašību
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams
9.2 Cita informācija	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

**SILTRA XPRO**Versija 3 / LV
102000020385

8/13

Pārskatīšanas datums: 07.04.2021

Izdrukas datums: 17.05.2021

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1****Termiskā sadalīšanās** Stabils normālos apstākļos.**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem.**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.**10.5 Nesaderīgi materiāli** Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.**11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta perorāla toksicitāte** LD50 (Žurka) > 300 - < 2.000 mg/kg**Akūta ieelpas toksicitāte** ATE (Maisījumam) > 5 mg/l
Saskaitīšanas metode
Domātās un paredzamās lietošanas laikā, ieelpojams aerosols neveidojas.Kairina elpošanas sistēmu.
Minētā vērtība attiecas uz N, N-dimetilacetamīdu.**Akūta dermāla toksicitāte** LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg**Kodīgums/kairinājums ādai** Nekairina ādu (Trusis)**Nopietns acu bojājums/kairinājums** Kairina acis. (Trusis)**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Āda: Sensibilizējošs (Pele)
OECD pētījumu vadlīnija 429, Lokālā limfmezglu pārbaude (LLNA)**Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība**

Biksafēns: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Protiokonazols: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

N,N-dimetildekān-1-amīds: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība

Biksafēns eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem neizraisīja uz cilvēkiem attiecināmu toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Viela Protiokonazols, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.



SILTRA XPRO

Versija 3 / LV
102000020385

9/13

Pārskatīšanas datums: 07.04.2021
Izdrukas datums: 17.05.2021

2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Viela N,N-Dimetildekānamīds, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisa toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Mutagenitātes novērtējums

Biksafēns nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.
Viela Protiokonazols, pamatojoties uz in vivo un in vitro pētījumu sērijā iegūto pierādījumu kopēju novērtējumu, nebija mutagēna vai genotoksiska.
Viela 2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris, nav uzskatāma par mutagēnu.
N,N-Dimetildekānamīds nebija genotoksisks in vitro testu sērijā.

Kancerogenitātes novērtējums

Viela Biksafēns, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.
Viela Protiokonazols, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.
2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Viela N,N-Dimetildekānamīds netiek uzskatīta par kancerogēnu.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Viela Biksafēns divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisa toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.
Viela Protiokonazols, divu paaudžu pētījumā ar žurkām, toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu izraisa tikai tajās devās, kas toksiskas arī vecākiem (pirmās paaudzes dzīvniekiem). Vielai Protiokonazols novērotā toksiskā ietekme uz reproduktīvo funkciju attiecas uz pētījumu par toksiskumu divās paaudzēs.
2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Viela N,N-Dimetildekānamīds nav uzskatāms par toksisku reproduktīvai sistēmai, ja deva nav toksiska mātes organismam.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Viela Biksafēns neizraisa toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.
Viela Protiokonazols izraisa toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas ir toksiskas mātes organismam. Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu Protiokonazols ir saistīta ar toksiskumu mātes organismam.
2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris: Šī informācija nav pieejama.
Viela N,N-Dimetildekānamīds neizraisa toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

Papildu informācija

Papildus toksikoloģiskā informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksiskums attiecībā uz zivīm	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 1,34 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 4,98 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h

**SILTRA XPRO**Versija 3 / LV
102000020385**10/13**Pārskatīšanas datums: 07.04.2021
Izdrukas datums: 17.05.2021

Toksicitāte ūdens augiem IC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)) 3,81 mg/l
Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h

EC10 (Skeletoema costatum) 0,01427 mg/l
Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols.

ErC50 (Skeletoema costatum) 0,03278 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās Biksafēns:
Nav ātri bionoārdāma
Protiokonazols:
Nav ātri bionoārdāma
2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris:
Nav viegli bionoārdāms.
N,N-Dimetildekānamīds:
ātri bionoārdāma

Koc Biksafēns: Koc: 3869
Protiokonazols: Koc: 1765
2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris: Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Biksafēns: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 695
Nav biokumulatīvs.
Protiokonazols: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 19
Nav biokumulatīvs.
2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris:
Dati nav pieejami
N,N-Dimetildekānamīds:
Nav biokumulatīvs.

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Biksafēns: Mazliet mobila augsnēs
Protiokonazols: Mazliet mobila augsnēs
2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris: Dati nav pieejami
N,N-Dimetildekānamīds: Mazliet mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Biksafēns: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
Protiokonazols: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
2-Etilheksanol-propilēna etilēnglikola ēteris: Nav piemērojams
N,N-Dimetildekānamīds: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija Cita veida ietekme nav minama.

**SILTRA XPRO**Versija 3 / LV
102000020385**11/13**Pārskatīšanas datums: 07.04.2021
Izdrukas datums: 17.05.2021**13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts	Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.
Piesārņotais iepakojums	Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.
Atkritumu kods neizmantojamam produktam	02 01 08* agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**ADR/RID/ADN**

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (BIKSAFĒNA ŠĶĪDUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ
Bīstamības identifikācijas nr.	90
Tuneļu ierobežojumu kods	-

Principā, šī klasifikācija nav piemērojama pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai, lūdzam griezties pie ražotāja.

IMDG

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIXAFEN SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotāju	JĀ

IATA

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIXAFEN SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ



SILTRA XPRO

Versija 3 / LV
102000020385

12/13

Pārskatīšanas datums: 07.04.2021
Izdrukas datums: 17.05.2021

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Papildu informācija

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

Pielietošanas joma

SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
CAS-Nr.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

**SILTRA XPRO**Versija 3 / LV
102000020385**13/13**Pārskatīšanas datums: 07.04.2021
Izdrukas datums: 17.05.2021

IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
Konc.	Koncentrācija
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
MARPOL	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija/līmenis
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
PVO	Pasaules veselības organizācija
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2015/830, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Velreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

Pārskatīšanas iemesls: Sekojošās iedaļās informācija ir pārskatīta: 3. Iedala:
Sastāvs/informācija par sastāvdaļām.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.