



QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G U-EU

1/14

Versija 3 / LV
102000011524

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G U-EU
UFI QDP0-60MV-W007-JW5F
Produkta kods (UVP) 06417272

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Lietošanas veids Herbicīds

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 Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Bīstamība ieelpojot: 1. kategorija
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Ādas kairinājums: 2. kategorija
H315 Kairina ādu.



QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G

U-EU

2/14

Versija 3 / LV
102000011524

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Ādas sensibilizācija: 1. kategorija

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Nopietni acu bojājumi: 2. kategorija

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Akūts toksiskums: 4. kategorija

H332 Kaitīgs ieelpojot.

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

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Īstermiņa (akūtā) bīstamība 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.

Bīstamība ieelpojot: 1. kategorija

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Ādas sensibilizācija: 1. kategorija

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Nopietni acu bojājumi: 1. kategorija

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Akūts toksiskums: 4. kategorija

H332 Kaitīgs ieelpojot.

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

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ādas kairinājums: 2. kategorija

H315 Kairina ādu.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Etil-kvizalofops-P
- Solventnafta (naftas), smagā aromātiskā



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G****U-EU**

3/14

Versija 3 / LV
102000011524Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
SP 1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe 3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm.
SPe 3	Lai aizsargātu ūdens organismus/ar lietojumu nesaistītos augus/ar lietojumu nesaistītos posmkājus/ kukaiņus, ievērot aizsargjoslu (norāda attālumu) līdz lauksaimniecībā neizmantojamai zemei/ūdenstīpēm un ūdenstecēm.

Drošības prasību apzīmējums

P261	Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P261	Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P301 + P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
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.
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P332 + P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Papildus minētajiem nav zināmi papildu apdraudējumi.

Etil-kvizalofops-P: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2 Maisījumi****Ķīmiskā daba**Emulsijas koncentrāts (EK)
Etil-kvizalofops-P 50 g/l



QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G

U-EU

4/14

Versija 3 / LV
102000011524Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

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	
Etil-kvizalofops-P	100646-51-3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,2
Calcium dodecylbenzenesulphonat e	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 10,00
2-Etilheksanols	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	> 1,00 – < 5,00
Lauryl alcohol ethoxylate	9002-92-0 500-002-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 10,00 – < 25,00
Ogļūdeņraži, C10-C13, aromātiskie savienojumi, <1% naftalīns	922-153-0 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 10,00 – < 25,00
HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE	918-811-1 01-2119463583-34-xxxx	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25,00 – < 50,00

Papildinformācija

Etil-kvizalofops-P	100646-51-3	M koeficients: 10 (akūts)
--------------------	-------------	---------------------------

Vielas, kurām ir noteiktas Kopienas aroda ekspozīcijas robežvērtības:

2-Etilheksanols (104-76-7)

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

Daļiņu raksturīpašības

Šī viela/maisījums nesatur nanoformas

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā. Novietojiet un pārvietojiet cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz sāniem).

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Nokļūšana uz ādas

Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja piejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.



QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G

U-EU

5/14

Versija 3 / LV
102000011524

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

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. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.

Norišana Izskalot muti. NEizraisīt vemšanu. Risks produktam iekļūt plaušās vemjot pēc norišanas. Lai novērstu norītā produkta aspirāciju, gulēt stabilā stāvoklī uz sāna. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi Lokāla:, Elpošanas traucējumi
Sistēmiska:, Norišana var izraisīt šādus simptomus:, Reibonis, Galvassāpes, Caureja, Kuņģa un zarnu trakta kairinājums, Vemšana, Nelabums, Miegainība, Elpošanas grūtības, Klepus, Cianoze, Drudzis

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Riski Nopietnu plaušu bojājumu risks (ieelpojot). Satur ogļūdeņražu šķīdinātājus. Var radīt aspirācijas izraisītas pneimonijas draudus.

Ārstēšana Lokāla ārstēšana: Sākotnējā ārstēšana: simptomātiska.
Sistēmiska ārstēšana: Sākotnējā ārstēšana: simptomātiska.
Aspirācijas gadījumā jāapsver intubāciju (speciālas caurules ievadīšanu bronhos) un bronhu lavāžu (plaušu parenhīmas skalošanu). Kuņģa skalošana parasti nav nepieciešama. Taču ja norīts liels daudzums (vairāk, kā viens malks), dot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Uzmanību: nieru, aknu un aizkuņģa dziedzera funkcijas. 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:, Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂), Hlorūdeņradis (HCl), Sēra dioksīds (SO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildu informācija Aizvākt produktu no ugunsgrēka teritorijas, vai pretējā gadījumā atvēsināt konteinerus ar ūdeni, lai novērstu spiedienu, kas veidoja karstuma ietekme. 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.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

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: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

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. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Nekavējoties novilkt neīro 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. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Aizsargāt no sasaldēšanas.

Piemērots materiāls Coex HDPE/EVOH
Melnā, viegla tērauda loksne ar iekšējo pārklājumu

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri



QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G

U-EU

7/14

Versija 3 / LV
102000011524Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Kontroles parametri	Precizējums	Bāze
Etil-kvizalofops-P	100646-51-3	0,3 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
2-Etilheksanols	104-76-7	5,4 mg/m ³ /1 ppm (TWA)	07 2018	LV OEL
2-Etilheksanols	104-76-7	5,4 mg/m ³ /1 ppm (TWA)	02 2017	EU ELV
2-Etilheksanols	104-76-7	1 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja, <1 % naftalēns	64742-94-5	10 mg/m ³	09 2008	LV CAR
Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja, <1 % naftalēns	64742-94-5	10 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL
Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja, <1 % naftalēns	64742-94-5	100 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL

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

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Elpošanas aizsardzība

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 cimdu 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 cimdu 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
Cimdu biezums	> 0,4 mm
Aizsardzības indekss	6. klase
Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Acu aizsardzība

Valkāt aizsargbrilles (atbilstošu standartam EN166, Izmantošanas joma = 5 vai līdzvērtīgi) un sejas aizsargu (atbilstošu standartam EN166, Izmantošanas joma = 3 vai līdzvērtīgs).

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Vilkt standarta darba apģērbu 3 kategorijās un 4. tipa aizsargtērpu.

**QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G****U-EU**

8/14

Versija 3 / LV
102000011524Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

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 apraipīts, to cik vien iespējams noņirā, tad uzmanīgi novelk un iznīcina saskaņā ar razotāja norādēm.

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

Forma	Šķidrums
Krāsa	brūns
Smarža	aromātiska
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	Dati nav pieejami
Viršanas punkts	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	7,00 %(V) Dati attiecās uz šķīstošo ligoīnu (naftu).
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	0,8 %(V) Dati attiecās uz šķīstošo ligoīnu (naftu).
Uzliesmošanas temperatūra	76 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	> 450 °C Dati attiecās uz šķīstošo ligoīnu (naftu).
Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)	Dati nav pieejami
pH	5,0 - 7,0 (10 %) (23 °C) (dejonizētā ūdenī)
Viskozitāte, dinamiskā	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	Dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	viegli samaisāms
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Etil-kvizalofops-P: log Pow: 4,61 Kalcija dodecilbenzolsulfonāts: Dati nav pieejami
Virsmas spraigums	29,5 mN/m (40 °C)



QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G

U-EU

9/14

Versija 3 / LV
102000011524

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
Blīvums	ap 0,96 g/cm ³ (20 °C)
Relatīvais blīvums	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	Dati nav pieejami
Novērtējums nanodaļiņās	Šī viela/maisījums nesatur nanoformas

Daļiņu izmērs Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstamība	Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami
Citas fizikāli ķīmiskās īpašības	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja	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 Nepieļaujami apstākļi	Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.
10.5 Nesaderīgi materiāli	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka) 2.551 mg/kg Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Akūta ieelpas toksicitāte	LC50 (Žurka) 2,91 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h
Akūta dermāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.



QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G

U-EU

10/14

Versija 3 / LV
102000011524

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Kodīgums/kairinājums ādai	Kairina ādu. (Trusis) Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nopietnu bojājumu draudi acīm. (Trusis) Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Āda: Sensibilizējošs (Jūrascūciņa) OECD Pētījumu vadlīnija 406, Magnusson & Kligman tests Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.

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

Etil-kvizalofops-P: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kalcija dodecilbenzolsulfonāts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Vielu Etil-kvizalofops-P, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Kalcija dodecilbenzolsulfonāts: Šī informācija nav pieejama.

Mutagenitātes novērtējums

Etil-kvizalofops-P nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.
Kalcija dodecilbenzolsulfonāts: Šī informācija nav pieejama.

Kancerogenitātes novērtējums

Vielu Etil-kvizalofops-P, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.
Kalcija dodecilbenzolsulfonāts: Šī informācija nav pieejama.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Vielu Etil-kvizalofops-P divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.
Kalcija dodecilbenzolsulfonāts: Šī informācija nav pieejama.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Vielu Etil-kvizalofops-P neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.
Kalcija dodecilbenzolsulfonāts: Šī informācija nav pieejama.

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Novērtējums Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

**QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G****U-EU**

11/14

Versija 3 / LV
102000011524Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Toksiskums attiecībā uz zivīm	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 4,2 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	EC50 (Daphnia (Dafnijas)) 6,87 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.
Toksicitāte ūdens augiem	IC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)) 1,98 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju. EC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)) 0,0828 mg/l Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu etil-kvizalofopu-P.

12.2 Noturība un noārdāmība

Bionoārdīšanās	Etil-kvizalofops-P: Nav ātri bionoārdāma Kalcija dodecilbenzolsulfonāts: Dati nav pieejami
Koc	Etil-kvizalofops-P: Koc: 1816 Kalcija dodecilbenzolsulfonāts: Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija	Etil-kvizalofops-P: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 380 Nav biokumulatīvs. Kalcija dodecilbenzolsulfonāts: Dati nav pieejami
-----------------------	---

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē	Etil-kvizalofops-P: Mazliet mobila augsnēs Kalcija dodecilbenzolsulfonāts: Dati nav pieejami
--------------------------	---

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums	Etil-kvizalofops-P: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
--------------------------------	--

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Novērtējums	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.
--------------------	--

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija	Cita veida ietekme nav minama.
--	--------------------------------

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**



QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G

U-EU

12/14

Versija 3 / LV
102000011524

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

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	Konteinerus izskalot trīs reizes. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. 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. (QUIZALOFOP-P-ETHYL SOLUTION)
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. (QUIZALOFOP-P-ETHYL 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. (QUIZALOFOP-P-ETHYL SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ

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.



QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G

U-EU

13/14

Versija 3 / LV
102000011524

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Papildu informācija

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	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
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

**QUIZALOFOP-P-ETHYL EC 50B G****U-EU**

14/14

Versija 3 / LV
102000011524Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 08.07.2024

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) 2020/878, 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: Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878. Pārbaudīts un pārskatīts redakcionāliem nolūkiem, ņemot vērā pielāgojumus saskaņā ar REACH regulas pašreizējo II pielikumu.

Sekojošās iedaļās informācija ir pārskatīta: 2. Iedala: Bīstamības apzināšana. 3. Iedala: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 7. Iedala: Lietošana un glabāšana. 9. Iedala: Fizikālās un ķīmiskās īpašības. 11. Iedala: Toksikoloģiskā informācija. 12. Iedala. Ekoloģiskā informācija. 13. Iedala. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu. Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878.

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