



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Leopard

Pārskatīšanas datums  
06-Janv.-2023

Variants 1 Aizstāj versiju / versija: 06-Janv.-2023

Produkta kods(-i)  
HRB00861-371

Publikācijas datums 06-Janv.-2023

AG-Q2-50-EC

30588

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

## Leopard

### Citi identifikācijas veidi

Tīra viela/ maisījums

Maisījums

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums

Herbicīds; Profesionālai lietošanai

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot

Nav pieejama informācija

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Tel: (+31) (0) 33 2056800

#### Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar

E-pasta adrese

msds.ane@adama.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Zvanīt tuvākajam Saindēšanās informācijas centram:  
LT: +370 52362052, +370 52362092  
LV: +371 67042473  
EE: +372 6269390, +372 16662  
Ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aspirācijas bīstamība	1. kategorija - (H304)
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	2. kategorija - (H319)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	3. kategorija - (H336)
Hroniska toksicitāte ūdens videi	2. kategorija - (H411)

### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Satur Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

### Bīstamības piktogrammas



#### Signālvārds

Bīstami

#### Bīstamības paziņojumi

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
 H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
 H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
 H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

#### Piesardzības paziņojumi

P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu  
 P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus  
 P301 + P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu  
 P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu  
 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  
 P331 - NEIZRAISĪT vemšanu  
 P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās

#### Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu  
 EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

#### Papildus frāzes augu aizsardzības līdzekļiem (PPP)

SP1 - 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.  
 SPe3 - Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm  
 SPe3 - Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Šis nosacījums nav jāievēro, ja blakus apstrādātajam laukam ir platības ar vēl neizdīgušiem augiem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

#### PBT & vPvB

Produkts nesatur nevienu vielu, kas ir klasificēta kā PBT vai vPvB viela.

#### Informācija par endokrīnās sistēmas blokatoriem

Tādi nav zināmi.

#### Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Nav piemērojams

**3.2 Maisījumi**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	EK Nr	Indekss Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	REACH reģistrācijas numurs
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1		81 - 90	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			01-211946358 3-34-0005
Quizalofop-P-ethyl	100646-51-3	-		4 - 7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=1	Nav pieejama informācija
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	90194-26-6	290-635-1 [932-231-6]		3 - 6	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211956059 2-37-0000
2-Ethylhexanol	104-76-7	203-234-3		2 - 4	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)			01-211948728 9-20

Saskaņā ar EC Regulas 1272/2008 VI pielikuma 3.daļu noteiktie akūtie toksiskuma līmeņi (ATE) tiek parādīti šajā tabulā, ja ir pieejami.

**H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu**

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi norādījumi**

Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Ir nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība.

**Ieelpošana**

Pārvietot svaigā gaisā. Aspirācija plaušās var izraisīt smagus plaušu bojājumus. Ja apstājusies ieelpošana, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu. Ja tiek veikta mākslīgā elpināšana, pielietojot paņēmienu no mutes mutē, lietot tiešu saskari nepieļaujošu barjeru. Ja ieelpošana ir apgrūtināta, (ar apmācītu darbinieku palīdzību) ir jādod elpot skābeklis. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. Var veidoties aizkavēta plaušu tūska.

**Saskare ar acīm**

Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Skarto zonu neberzt. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

<b>Saskare ar ādu</b>	Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu. Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni.
<b>Norišana</b>	NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. JA NORIJ, PASTĀV ASPIRĀCIJAS RISKS - VAR IEKĻŪT PLAUSŠAS UN IZRAISĪT TO BOJĀJUMUS. Ja sākas spontāna vemšana, galva jānovieto zemāk par jostas viētu, lai palīdzētu aizsargāties no aspirācijas. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
<b>Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā</b>	Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu. Ja tiek veikta mākslīgā elpināšana, pielietojot paņēmienu no mutes mutē, lietot tiešu saskari nepieļaujošu barjeru. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<b>Simptomi</b>	Apgrūtināta elpošana. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni. Reibonis. Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu. Dedzinoša sajūta.
-----------------	--

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<b>Norādījumi ārstiem</b>	Tā kā pastāv aspirācijas risks, nedrīkst pielietot vemšanas izraisīšanu vai kuņģa skalošanu, ja vien pastāvošo risku nelīdzsvaro citu papildus toksisku vielu klātbūtne.
---------------------------	--

### **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.
---	--

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Neizkļiedēt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts</b>	Nav pieejama informācija.
---	---------------------------

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.
---	--

### **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

<b>Individuālās drošības pasākumi</b>	Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Evakuēt personālu uz drošām zonām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.
---------------------------------------	--

**Cita informācija** Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Noplūdes novēršanas paņēmieni** Apturēt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

**Savākšanas paņēmieni** Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

**Aizsardzība pret sekundāro risku** Attīrīt piesārņotos objektus un platības, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām iedaļām** Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Norādījumi drošai lietošanai** Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

**Vispārīgi higiēnas apsvērumi** Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Uzglabāšanas apstākļi** Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Glabāt slēgtā veidā. Sargāt no bērniem. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

**Riska uzraudzības pasākumi (RMM)** Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

## **8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Ekspozīcijas robežvērtības

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Latvija
2-Ethylhexanol 104-76-7		TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm
Propane-1,2-diol 57-55-6		TWA: 7 mg/m <sup>3</sup>

**Derived No Effect Level (DNEL)** Nav pieejama informācija.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Nav pieejama informācija.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Individuālās aizsardzības līdzekļi**

**Acu/sejas aizsardzība** Cieši pieguļošas aizsargbrilles.

<b>Roku aizsardzība</b>	Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374) ilgāka, tieša kontakta gadījumā (rekomendācija: aizsardzības indekss 6, kam caurlaidības līmenis ir >480 minūtes (atbilstoši EN 374); piemēram, nitrila gumijas (0.4 mm), hloroprena gumijas (0.5 mm), butila gumijas (0.7 mm).
<b>Ādas un ķermeņa aizsardzība</b>	Lietot aizsargapģērbu un aizsarglīdzekļus: sejas un acu aizsardzībai lietot aizsargbrilles (EN 166), ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374), aizsargapavus (EN 13832) un ūdens necaurlaidīgu aizsargapģērbu (sastāvs: 65% poliesteris, 35% kokvilna).
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
<b>Vispārīgi higiēnas apsvērumi</b>	Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Nav pieejama informācija.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
<b>Izskats</b>			
<b>Agregātstāvoklis</b>	: Šķidrums		
<b>Krāsa</b>	: gaiši dzeltena dzidrs		
<b>Smarža</b>	: Aromātiska		
<b>Smaržas sliekšnis</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>pH</b>	: 5.1-6.1	CIPAC MT 75.3	
<b>Kušanas / sasalšanas temperatūra °C</b>	: ----		Nav piemērojams
<b>Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls °C</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Uzliesmošanas temperatūra °C</b>	: 62.1	CIPAC MT 12	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	: Nav piemērojams		
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Tvaika spiediens kPa</b>	: ----		Nav piemērojams
<b>Tvaika blīvums</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Relatīvais blīvums</b>	: 0.86 - 0.96	CIPAC MT 3.1	201 °C
<b>Šķīdība mg/l</b>	: ----		Nav piemērojams
<b>Sadalīšanās koeficients Log Pow</b>	: ----		Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra °C</b>	: >400	EEC A.15	
<b>Noārdīšanās temperatūra °C</b>	: Nav pieejama informācija		Nav pieejama informācija
<b>Kinemātiskā viskozitāte mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 0.789		
<b>Virsmas spraigums</b>	: 26.9	EEC A.5	25°C
<b>Daļiņu izmērs</b>	: Nav piemērojams		

### 9.2. Cita informācija

**Tilpummasa g/ml** : ---

#### 9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

**Sprādzienbīstamība** : Nav sprādzienbīstams

**Oksidēšanas īpašības** : Neoksidējas

**9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes**

Nav pieejama informācija

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Reaģētspēja Nav pieejama informācija.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

**Informācija par sprādzienbīstamību**

Jūtība pret mehānisku triecienu Nav.

Jūtība pret statisko izlādi Nav.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstrādes apstākļos nekāda.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Apstākļi, no kuriem jāvairās Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nesaderīgi materiāli Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Bīstami noārdīšanās produkti Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts EC Regulā 1272/2008****Akūta toksicitāte**

	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Perorāli LD50 mg/kg	: > 2000	Žurka	OECD 423	
Dermāli, LD50 mg/kg	: > 2000	Žurka	OECD 402	
LK50, ieelpojot mg/l	: > 5.6	Žurka	OECD 403	
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	: Nekairina ādu	Trusis	OECD 404	
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	: Kairina acis	Trusis	OECD 405	
Sensibilizācija	: Neizraisa ādas sensibilizāciju	Jūrascūciņa	OECD 406	

**Hroniska toksicitāte****Cilmes šūnu mutagenitāte****Ķīmiskais nosaukums**

Quizalofop-P-ethyl : Nav klasificēts

**Kancerogenitāte****Ķīmiskais nosaukums**

Quizalofop-P-ethyl : Nav kancerogēns

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai****Ķīmiskais nosaukums**

Quizalofop-P-ethyl : Nav toksisks reproduktīvai sistēmai

**STOT - vienreizēja iedarbība****Ķīmiskais nosaukums**

Quizalofop-P-ethyl : Nav pieejama informācija

**STOT - atkārtota iedarbība****Ķīmiskais nosaukums**

Quizalofop-P-ethyl : Nav pieejama informācija

**Aspirācijas bīstamība****Ķīmiskais nosaukums**

Quizalofop-P-ethyl : Nav pieejama informācija

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības****Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības** Nav pieejama informācija.**11.2.2. Cita informācija****Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama informācija.**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

<u>Akūta toksicitāte</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Zivis 96 stundas, LK50 mg/l	: 5.6	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Vēžveidīgie (Crustacea) 48 stundas, EK50 mg/l	: 13.5	Daphnia magna	OECD 202	
Aļģes 72 stundas, EK50 mg/l	: 38.7	P. subcapitata	OECD 201	
Citi augi EK50 mg/l	: 66.5	Lemna minor	OECD 221	dienas 7
<u>Hroniska toksicitāte ūdens videi</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Zivis NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija			
Vēžveidīgie (Crustacea) NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija			
Aļģes NOEC mg/l	: 10	P.subcapitata	OECD 201	
Citi augi NOEC mg/l	: 32	Lemna minor	OECD 221	
<b>Toksicitāte sauszemes vidē</b>				
Putni Perorāli LD50 mg/kg				
Ķīmiskais nosaukums				
Quizalofop-P-ethyl	: > 2000			
Bites Perorāli LD50 µg/bee				
Ķīmiskais nosaukums				
Quizalofop-P-ethyl	: > 94		OECD 213 OECD 214	
<b>12.2. Noturība un spēja noārdīties</b>				
<b>Abiotiskā noārdīšanās</b>				
Ūdens DT50 dienas				
Ķīmiskais nosaukums				
Quizalofop-P-ethyl	: < 1		OECD 308	



**Augsne DT50 dienas****Ķīmiskais nosaukums**

Quizalofop-P-ethyl	: < 0.5	OECD 307
--------------------	---------	----------

**Bioloģiskā noārdīšanās****Ķīmiskais nosaukums**

Quizalofop-P-ethyl	: Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai
--------------------	---

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls****Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā) Log Pow****Ķīmiskais nosaukums**

	<u>Vērtības</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Quizalofop-P-ethyl	: 2.8	OECD 107	

**Biokoncentrēšanās faktors (BCF)****Ķīmiskais nosaukums**

Quizalofop-P-ethyl	: 380		Zema
--------------------	-------	--	------

**12.4. Mobilitāte augsnē****Adsorbcija/desorbcija****Ķīmiskais nosaukums**

	<u>Vērtības</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Quizalofop-P-ethyl	: ----		Nav pieejama informācija

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šīs formulācijas sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas, un ļoti bioakumulatīvas (vPvB).

**12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības**

<b>Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības</b>	Nav pieejama informācija.
---	---------------------------

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejama informācija.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

<b>Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts</b>	Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
--	---

<b>Piesārņots iepakojums</b>	Šīs taras nepareiza iznīcināšana vai atkārtota izmantošana var būt bīstama un nelikumīga.
------------------------------	---

<b>Cita informācija</b>	Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.
-------------------------	--

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****ADR**

<b>14.1 ANO numurs</b>	UN3082
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl)
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	9
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III
<b>Apraksts</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl), 9, III
<b>14.5 Kaitējums apkārtējai videi</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	

Īpaši nosacījumi	274, 335, 601, 375
Klasifikācijas kods	M6
<b>RID</b>	
14.1 ANO numurs	UN3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl), 9, III
Kaitējums apkārtējai videi	Jā
<b>Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	274, 335, 375, 601
Klasifikācijas kods	M6
<b>IMDG</b>	
14.1 ANO numurs	UN3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl), 9, III, Jūras piesārņotājs
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
14.5 Jūras piesārņotājs	P
Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	274, 335, 969
EmS Nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Nav pieejama informācija
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	Nav pieejama informācija
<b>IATA</b>	
14.1 ANO numurs	UN3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl), 9, III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	A97, A158, A197
ERG kods	9L



\* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### Nacionālie noteikumi

Tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Reģistrācijas numurs(-i)	Datums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

#### Eiropas Savienība

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

#### Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums) Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

#### Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ziņojums par ķīmisko drošību Riska novērtējums ir veikts saskaņā ar Direktīvu (EK) Nr. 91/414 vai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1107/2009

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

#### 3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

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

**Izskaidrojums**

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

**Izskaidrojums Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	*	Piezīme par ādu

**Pārskatīšanas datums** 06-Janv.-2023

**Izmaiņu iemesls** DDL nodaļas ir precizētas

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
 EC Number - EINECS and ELINCS Number  
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
 IATA - International Air Transport Association  
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity  
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]****Classification of the mixture**

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
 H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
 H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
 H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**Klasifikācijas procedūra**

Classification based on test data  
 Classification based on test data  
 Classification based on Calculation method  
 Classification based on Calculation method

Šī materiāla drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 prasībām

**Atruna**

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas