

## ELIPRIS

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080100300	Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
	26.04.2023		

Corteva Agriscience™ jūs mudina izlasīt un sagaida, ka jūs izlasīsiet un izpratīsiet visu drošības datu lapu (DDL), jo visa informācija šajā dokumentā ir svarīga. Šī DDL sniedz lietotājiem informāciju par cilvēku veselības un drošības aizsardzību darba vietā, vides aizsardzību un rīcību ārkārtas gadījumos. Produkta lietotājiem un izmantotājiem pirmkārt jāiepazīstās ar produkta etiķeti, kas pievienota vai piegādāta kopā ar produktu. Šī drošības datu lapa ir piesaistīta Latvijas standartiem un normatīvajām prasībām un var neatbilst normatīvajām prasībām citās valstīs.

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : ELIPRIS

Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : JS5A-Y0W5-E00A-SCPP

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Augu aizsardzības līdzeklis, Herbicīds

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Uzņēmuma nosaukums

##### Ražotājs/importētājs

Corteva Agriscience Denmark A/S  
Langebrogade 3H  
DK – 1411 Kopenhāgena K  
DĀNIJA

Klientu informācijas tālruna numurs: : +45 45 28 08 00

E-pasta adrese : SDS@corteva.com

##### Izplatītājs / Piegādātājs

Corteva Agriscience Lietuva UAB, "Spaces" biznesa centrs  
Gedimino ave. 44A  
1110 Vilnius  
Lietuva

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

SGS +32 3 575 55 55 VAI

+371 6785 9955

Toksikoloģijas un sepšes klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

## ELIPRIS

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija

H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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.

#### 2.2 Marķējuma elementi

##### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds :

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi :

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības apzīmējumi :

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

Drošības prasību apzīmējums :

##### Novēršana:

P260 Neieelpot putekļus vai smidzinājumu.

##### Rīcība:

P314 Lūdziet palīdzību speciālistiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

##### Utilizācija:

P501 Atbrīvojieties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

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

##### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

flufenacets (ISO)

## ELIPRIS

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

**Papildus marķējums**

EUH208 Sastāvā ietilpst 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (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****Sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. REACH Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
flufenacets (ISO)	142459-58-3  613-164-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hro- niska toksicitāte ūdens videi): 100	21,41
2',4'-difluor-2-(α,α,α-trifluor-m- toliloksi)nikotīnaniīds	83164-33-4  616-032-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10.000 M koeficients (Hro- niska toksicitāte ūdens videi): 1.000	15,25

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## ELIPRIS

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 26.04.2023 DDL numurs: 800080100300 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023

Halauksifen-metils	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1.000 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1.000	1,01
Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite	68512-35-6	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	$\geq 3 - < 10$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1  specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05\%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jāpievērš uzmanība paš aizsardzībai un jāvelk ieteiktais aizsargtērps (ķīmikāliju izturīgi aizsargcimdi, ķīmikāliju aizsargbrilles, aizsardzība pret šļakatām) Ja pastāv iedarbības iespēja, skatīt 8. sadaļu par individuālajiem aizsarglīdzekļiem.
- Ja ieelpots : Pārvietot cietušo svaigā gaisā; ja jūtami veselības traucējumi, meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst acīs : Vairākas minūtes rūpīgi skalot acis ar ūdeni. Pēc pirmajām 1-

## ELIPRIS

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

2 minūtēm izņemt kontaktlēcas un turpināt skalošanu vēl vairākas minūtes. Ja parādās simptomi, konsultēties ar ārstu, vēlams — oftalmologu.

Ja norīts : Ja norīts, meklēt medicīnisko palīdzību. Neizraisīt vemšanu, ja vien to nav licis darīt medicīnas darbinieks.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Nekas nav zināms.

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

Ārstēšana : Nav noteiktas pretindes.  
Iedarbības seku ārstēšanai jābūt vērstai uz simptomu kontroli un pacienta klīnisko stāvokli.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izsmidzināts ūdens  
Spirta izturīgās putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsīšanas laikā : Pakļaušana oksidācijas produktu iedarbībai var būt bīstama veselībai.

Bīstamie degšanas produkti : Ugunsgrēka laikā dūmi var saturēt oriģinālo materiālu papildus dažāda sastāva sadegšanas produktiem, kas var būt toksiski un/vai kairinoši.  
Bīstami termiskās sadalīšanās produkti var ietvert (bet ne tikai):  
Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NOx)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.  
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Īpašas dzēsšanas metodes : Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.  
Evakuēt zonu.  
Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.  
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

## ELIPRIS

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju skatīt 8. sadaļā "Darba drošības noteikumi".

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Jāizvairās no noplūdes vidē.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Novērst izplatīšanos plašā apgabalā (piemēram, ar ietverumiem vai eļļas barjerām).  
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.  
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

#### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Ar piemērotu absorbentu savākt izlijušās vielas paliekas.  
Uz šīs vielas, kā arī tās satīrīšanā izmantoto materiālu un produktu izlaišanu vidē un iznīcināšanu var tikt attiecināti vietējie vai valsts normatīvie akti.  
Lielas noplūdes gadījumā izveidojiet grāvi vai citu atbilstošu norobežojumu, lai neļautu materiālam izplūst. Ja tiek izveidots grāvis, materiālu var sasūknēt.  
Atgūtais materiāls jāuzglabā ventilējamā tvertnē. Ventilācijas atverei jānovērš ūdens iekļūšana, jo iespējama tālāka reakcija ar izšļakstījušajiem materiāliem, kas varētu izraisīt pārmērīgi augstu spiedienu tvertnē.  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.  
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).  
Papildu informāciju skatīt 13. sadaļā "Norādījumi par atkritumu likvidēšanu".

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Uzmanieties, lai izvairītos no izšļakstīšanās un noplūdes un mazinātu nokļūšanu apkārtējā vidē.  
Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju skatīt 8. sadaļā "Darba drošības noteikumi".

## ELIPRIS

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 26.04.2023 DDL numurs: 800080100300 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt slēgtā tvertnē. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Spēcīgi oksidētāji

Iepakojuma materiāli : Nepiemērots materiāls: Nekas nav zināms.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Augu aizsardzības līdzekļi, uz kuriem attiecas regula (EK) Nr. 1107/2009.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Propāndiols	57-55-6	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu	7 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

#### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Propāndiols	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	
		Piezīmes:Dati nav pieejami		
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	
		Piezīmes:Dati nav pieejami		
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	
		Piezīmes:Dati nav pieejami		
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	
		Piezīmes:Dati nav pieejami		
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	
		Piezīmes:Dati nav pieejami		
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	168 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - lokālie efekti	
	Piezīmes:Dati nav pieejami			
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## ELIPRIS

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 26.04.2023 DDL numurs: 800080100300 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023

	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	
	Piezīmes:Dati nav pieejami			
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	
	Piezīmes:Dati nav pieejami			
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	
	Piezīmes:Dati nav pieejami			
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	
	Piezīmes:Dati nav pieejami			
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	
	Piezīmes:Dati nav pieejami			
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - lokālie efekti	
	Piezīmes:Dati nav pieejami			
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m3

### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Propāndiols	Saldūdens	260 mg/l
	Jūras ūdens	26 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	183 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	20000 mg/l
	Saldūdens sediments	572 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	57,2 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	50 mg/kg cietā svara (d.w.)

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Inženiertehniskie pasākumi

Izmantot inženiertehniskas ierīces, lai gaisā esošā koncentrācija būtu zemāka par iedarbības robežvērtībām vai normām.

Ja nav piemērojama iedarbības robežvērtību vai normu, izmantot tikai tad, ja nodrošināta atbilstīga ventilācija.

Dažām operācijām var būt nepieciešams izmantot vietējo nosūcējventilāciju.

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Izmantot pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti standartā EN 374: Aizsargcimdi pret ķīmisko vielu un mikroorganismu iedarbību. Vēlamo cimdu aizsargmateriālu piemēri ir: Butilkaučuks Hlorēts polietilēns. Polietilēns.



**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

Etilvinilspirta lamināts ("EVAL"). Pieņemamo cimdu aizsargmateriālu piemēri ietver: Dabīgais kaučuks ("latekss"). Neoprēns. Nitrila/butadiēna kaučuks ("nitrils" vai "NBR"). Polivinilhlorīds ("PVC" jeb "vinils"). Vaitons. Ja ir paredzama ilglaicīga vai bieža atkārtota saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase ir 5 vai augstāka (ilgizturības laiks pārsniedz 240 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja ir paredzama tikai īslaicīga saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase ir 3 vai augstāka (ilgizturības laiks pārsniedz 60 minūtes saskaņā ar EN 374). Cimdu biezums pats par sevi neliecina par to, kāda līmeņa aizsardzību pret ķīmiskām vielām cimdi nodrošina, jo aizsardzības līmenis ļoti lielā mērā atkarīgs arī no cimdu materiāla specifiskā sastāva. Cimdiem – atkarībā no modeļa un materiāla veida – parasti jābūt biežākiem par 0,35 mm, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību gadījumos, kad ir ilgstoša un bieža saskare ar vielu. Viens izņēmums no šī vispārējā principa ir daudzslāņu lamināta cimdi, kas spēj nodrošināt ilgstošu aizsardzību arī tad, ja ir plānāki par 0,35 mm. No citiem materiāliem izgatavoti cimdi, kas plānāki par 0,35 mm, spēj nodrošināt pietiekamu aizsardzību tikai gadījumos, kad paredzama īslaicīga saskare.

**PIEZĪME.** Izvēloties cimdus konkrētam lietojumam un izmantošanas ilgumam darba vietā, jāņem vērā arī visi citi attiecīgie faktori darba vietā, tostarp, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, ar ko var nākties strādāt, fiziskās prasības (aizsardzība pret griezumiem/dūrieniem, lokanība, termiskā aizsardzība), potenciālā organisma reakcija uz cimdu materiālu, kā arī cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas/specifikācijas.

- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Valkāt tīru, ķermeni nosedzošu apģērbu ar garām piedurknēm.
- Elpošanas aizsardzība : Ja pastāv iespēja, ka tiks pārsniegtas iedarbības robežvērtības vai normas, jālieto elpošanas aizsarglīdzekļi. Ja nav piemērojama iedarbības robežvērtību vai normu, izmantot apstiprinātu respiratoru. Tas, vai jālieto gaisu attīrošs respirators vai respirators ar pozitīvu spiedienu un gaisa padevi, atkarīgs no konkrētās operācijas un iespējamās materiāla koncentrācijas gaisā. Avārijas apstākļos izmantot apstiprinātu autonomu elpošanas aparātu ar pārspiedienu.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- Fizikālais stāvoklis : šķidrums
- Krāsa : Dzeltenbrūns
- Smarža : Dati nav pieejami

**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

---

Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Sasalšanas punkts	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Nav piemērojams
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	:	neattiecas uz šķidrumiem
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	> 100 °C Metode: Penska - Martena slēgtā tīģeļa metode ASTM D 93
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	6,45 (20,7 °C)
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	1,1799 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metode: OECD Testa 109.Vadlīnijas
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

**9.2 Cita informācija**

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami

## ELIPRIS

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080100300	Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
	26.04.2023		

---

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Netiek klasificēts kā bīstamas reakcijas avots.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.  
Nav īpaši minamas bīstamības.  
Nekas nav zināms.

#### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Nekas nav zināms.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipras skābes  
Stipras bāzes  
Spēcīgi oksidētāji

#### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Sadalīšanās produkti ir atkarīgi no temperatūras, gaisa pieplūdes un citu materiālu klātbūtnes.

Sadalīšanās produkti var ietvert (bet ne tikai):

Oglekļa oksīdi

Slāpekļa oksīdi (NOx)

---

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

##### Akūts toksiskums

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka, mātītes): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 5,6 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi. Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka, mātītes): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.

**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

**Sastāvdaļas:****flufenacets (ISO):**

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Neliels toksiskums norīšanas gadījumā. Domājams, ka nejauša nelielu daudzumu norīšana normālās lietošanas operācijās nerada traucējumus; norijot lielākus daudzumus par šo var izraisīt traucējumus.

LD50 (Žurka, tēviņi): 1.617 mg/kg

LD50 (Žurka, mātītes): 589 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Nav paredzams, ka vienreizējai putekļu iedarbībai būs kaitīga ietekme.

LC50 (Žurka): 3,74 mg/l

Iedarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla

Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Maz ticams, ka ilglaicīga saskare ar ādu izraisa kaitīga daudzuma absorbciju.

LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

**2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnaniilīds:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Nav paredzams, ka vienreizējai miglas iedarbībai būs kaitīga ietekme.

Attiecībā uz elpceļu kairinājumu un narkotisku iedarbību:  
Nav atrasti attiecīgi dati.

LC50 (Žurka): > 5,12 mg/l

Iedarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

**Halauksifen-metils:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 5.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg

**ELIPRIS**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080100300	Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
	26.04.2023		

---

**1,2-benzotiazol-3(2H)-ons:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 675,3 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,25 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg

**Kodīgums/kairinājums ādai****Produkts:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

**Sastāvdaļas:****1,2-benzotiazol-3(2H)-ons:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

**Nopietns acu bojājums/kairinājums****Produkts:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis

**Sastāvdaļas:****Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

**1,2-benzotiazol-3(2H)-ons:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Kodīgs

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija****Produkts:**

Testa veids : Lokāls limfmezglu tests (LLNA)  
Sugas : Pele  
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.  
Metode : OECD testa vadlīnija 429

**ELIPRIS**

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 26.04.2023 DDL numurs: 800080100300 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023

---

**Sastāvdaļas:****flufenacets (ISO):**

Rezultāts : Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.  
Piezīmes : Pētījumos jūrascūciņām izraisīja alerģiskas ādas reakcijas.  
Piezīmes : Elpošanas orgānu paaugstināta jutība:  
Nav atrasti attiecīgi dati.

**2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnaniilīds:**

Piezīmes : Pētījumos ar jūrascūciņām neizraisīja alerģiskas ādas reakcijas.  
Piezīmes : Elpošanas orgānu paaugstināta jutība:  
Nav atrasti attiecīgi dati.

**Halauksifen-metils:**

Piezīmes : Pētījumos pelēm nenovēroja kontaktalerģijas iespējamību.  
Piezīmes : Elpošanas orgānu paaugstināta jutība:  
Nav atrasti attiecīgi dati.

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Sugas : Pele  
Novērtējums : Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.

**Cilmes šūnu mutagenitāte****Sastāvdaļas:****flufenacets (ISO):**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Neuzrādīja mutagēnus efektus eksperimentos ar dzīvniekiem.

**2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnaniilīds:**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Genotoksitātes pētījumiem in vitro galvenokārt bija negatīvi rezultāti., Genotoksitātes pētījumiem dzīvniekiem bija negatīvi rezultāti.

**Halauksifen-metils:**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Genotoksitātes pētījumiem in vitro bija negatīvi rezultāti.

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Nav mutagēns, testējot baktēriju vai zīdītāju sistēmās.

**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

---

**Kancerogenitāte****Sastāvdaļas:****2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnaniļids:**

Kancerogenitāte - Novērtē-  
jums : Nav izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem.

**Haloksifen-metils:**

Kancerogenitāte - Novērtē-  
jums : Līdzīgām darbīgām vielām:, Haloksifēns., Nav izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem.

**Toksisks reproduktīvai sistēmai****Sastāvdaļas:****flufenacets (ISO):**

Toksisks reproduktīvai sis-  
tēmai - Novērtējums : Nav izraisījis ģenētiskus defektus laboratorijas dzīvniekiem.

**2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnaniļids:**

Toksisks reproduktīvai sis-  
tēmai - Novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduk-  
tīvajām spējām., Tomēr jaundzimušiem dzīvniekiem bija sa-  
mazināta ķermeņa masa.  
Pētījumos ar laboratorijas dzīvniekiem novērota toksiska ie-  
darbība uz augli, ja vielas deva ir toksiska mātei.

**Haloksifen-metils:**

Toksisks reproduktīvai sis-  
tēmai - Novērtējums : Līdzīgām darbīgām vielām:, Haloksifēns., Pētījumos ar dzīv-  
niekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām.  
Pētījumos ar laboratorijas dzīvniekiem novērota toksiska ie-  
darbība uz augli, ja vielas deva ir toksiska mātei., Nav izraisījis  
ģenētiskus defektus laboratorijas dzīvniekiem.

**1,2-benzotiazol-3(2H)-ons:**

Toksisks reproduktīvai sis-  
tēmai - Novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduk-  
tīvajām spējām., Pētījumos ar dzīvniekiem nekaitēja auglībai.  
Nav izraisījis ģenētiskus defektus laboratorijas dzīvniekiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)****Produkts:**

Novērtējums : Pieejamie dati ir nepietiekami, lai noteiktu ietekmi uz vienu  
konkrētu mērķorgāna toksicitāti.

**Sastāvdaļas:****flufenacets (ISO):**

Novērtējums : Pieejamie dati ir nepietiekami, lai noteiktu ietekmi uz vienu

**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

---

konkrētu mērķorgāna toksicitāti.

**2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnaniilīds:**

Novērtējums : Pieejamo datu novērtējums liecina, ka šis materiāls nav STOT-SE toksikants.

**Halauksifen-metils:**

Novērtējums : Pieejamie dati ir nepietiekami, lai noteiktu ietekmi uz vienu konkrētu mērķorgāna toksicitāti.

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Mērķa orgāni : Elpošanas ceļi  
Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Novērtējums : Pieejamo datu novērtējums liecina, ka šis materiāls nav STOT-SE toksikants.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)****Sastāvdaļas:****flufenacets (ISO):**

Novērtējums : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)****Sastāvdaļas:****flufenacets (ISO):**

Piezīmes : Nav atrasti attiecīgi dati.

**2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnaniilīds:**

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamiem datiem, nav paredzams, ka atkārtota iedarbība varētu izraisīt nozīmīgu negatīvu ietekmi.

**Halauksifen-metils:**

Piezīmes : Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:  
Nieres.  
Aknas.  
Vairogdziedzeris.

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Piezīmes : Nav atrasti attiecīgi dati.



## ELIPRIS

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamiem datiem, nav paredzams, ka atkārtota iedarbība varētu izraisīt nozīmīgu negatīvu ietekmi.

### **Aspirācijas toksicitāte**

#### **Produkts:**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **flufenacets (ISO):**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

##### **2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnānilīds:**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

##### **Halauksifen-metils:**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

##### **Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Balstoties uz pieejamo informāciju, aspirācijas risku nebija iespējams noteikt.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

#### **Produkts:**

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: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### **Sastāvdaļas:**

##### **flufenacets (ISO):**

Toksiskums attiecībā uz zī-  
vīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 5,84 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 2,13 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 30,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

bezmugurkaulniekiem

Toksicitāte uz aļ-  
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 0,0031 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

EC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)): 0,00243 mg/l  
ledarbības ilgums: 14 d

M koeficients (Akūta toksici-  
tāte ūdens videi) : 100

M koeficients (Hroniska tok-  
sicitāte ūdens videi) : 100

Toksiskums attiecībā uz  
augsnē dzīvojošiem orga-  
nismiem : LC50: 219 mg/kg  
ledarbības ilgums: 14 d  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz  
sauszemes organismiem : LD50: > 170 mikrogrami/bite  
Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte  
Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: > 194 mikrogrami/bite  
Beigu punkts: Akūtais saskares toksiskums  
Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: 1.608 mg/kg  
Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte  
Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)

LC50: > 5.317 mg/kg  
ledarbības ilgums: 6 d  
Beigu punkts: Akūtais saskares toksiskums  
Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)

LD50: > 4.970 mg/kg  
Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte  
Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)

**2',4'-difluor-2-(α,α,α-trifluor-m-toliloksi)nikotīnaniļīds:**

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm : Piezīmes: Viela ir ļoti toksiska ūdens organismiem  
(LC50/EC50/IC50 mazāk kā 1 mg/L visjutīgākajām sugām).

LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): > 0,0985 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Piezīmes: Toksisks ūdens sugām, ja koncentrācija pārsniedz  
vielas šķīdību ūdenī.

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 0,24 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

**ELIPRIS**

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 26.04.2023 DDL numurs: 800080100300 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023

---

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	ErC50 (aļģe Scenedesmus sp.): 0,00045 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: Augšanas inhibīcija
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	:	10.000
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,015 mg/l ledarbības ilgums: 35 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,052 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	:	1.000
Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem	:	perorālā LD50: > 2150 mg/kg ķermeņa masas. Sugas: Colinus virginianus (Baltcekuļa paipala)
<b>Halauksifen-metils:</b>		
Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	Piezīmes: Viela ir ļoti toksiska ūdens organismiem (LC50/EC50/IC50 mazāk kā 1 mg/L visjutīgākajām sugām).  LC50 (varavīksnes forele (Oncorhynchus mykiss)): 2,01 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests  LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 3,22 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,12 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 3,0 mg/l ledarbības ilgums: 96 h  ErC50 (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,000393 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana ledarbības ilgums: 14 d
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	:	1.000
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC50 (aktīvās dūņas): > 981 mg/l

**ELIPRIS**

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 26.04.2023 DDL numurs: 800080100300 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023

---

miem	ledarbības ilgums: 1 d
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 0,259 mg/l Beigu punkts: Citi Sugas: Pimephales promelas (Grundulis) Testa veids: caurplūdes tests  NOEC: 0,00272 mg/l ledarbības ilgums: 36 d Sugas: Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis) Testa veids: caurplūdes tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 0,484 mg/l Beigu punkts: pēcnācēju skaits ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Testa veids: semistatiskais tests
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	: 1.000
Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem	: LC50: > 1.000 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Beigu punkts: mirstība Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem	: Piezīmes: Materiāls ir praktiski netoksisks putniem akūtā veidā (LD50 > 2000 mg/kg) Materiāls faktiski nav toksisks putniem, ja to uzņem ar pārtiku (LC50 >5000 ppm).  uztura LC50: > 5.620 ppm ledarbības ilgums: 5 d Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala) Metode: Citas vadlīnijas  uztura LC50: > 5.620 ppm ledarbības ilgums: 5 d Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle) Metode: Citas vadlīnijas  perorālā LD50: > 2250 mg/kg ķermeņa masas. Beigu punkts: mirstība Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)  saskares LD50: > 98,1 µg/bitī ledarbības ilgums: 48 h Beigu punkts: mirstība Sugas: Apis mellifera (bites)  perorālā LD50: > 108 µg/bitī ledarbības ilgums: 48 h Beigu punkts: mirstība

**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

---

Sugas: Apis mellifera (bites)

**Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 1,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 203 vai līdzvērtīgasToksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 202 vai līdzvērtīgasLC50 (Sālsūdens mizīda (Mysidopsis bahia)): 1,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 hToksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,8 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 201 vai līdzvērtīgasNOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,21 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 201 vai līdzvērtīgasErC50 (kramaļģe Skeletonema costatum): 0,36 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 201 vai līdzvērtīgasNOEC (kramaļģe Skeletonema costatum): 0,15 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 201 vai līdzvērtīgas

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas (aktīvās dūņas)): 28,52 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
Testa veids: Aktīvo dūņu respirācijas inhibīcija

**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

---

**12.2 Noturība un noārdāmība****Sastāvdaļas:****2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnaniilīds:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav bionoārdāma  
Piezīmes: Paredzams, ka materiāla bioloģiskā noārdīšanās (vidē) ir ļoti lēna. Materiāls nav izturējis ESAO/EEK vieglas bioloģiskās noārdīšanās testus.

Biodegradācija: 5,2 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: Informācija nav pieejama.  
Piezīmes: 10 dienu periods: neiztur

**Haloksifen-metils:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav bionoārdāma  
Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:  
Haloksifēns.  
Paredzams, ka materiāla bioloģiskā noārdīšanās (vidē) ir ļoti lēna. Materiāls nav izturējis ESAO/EEK vieglas bioloģiskās noārdīšanās testus.

Biodegradācija: 7,7 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 310 vai līdzvērtīga  
Piezīmes: 10 dienu periods: nav piemērojams

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 24 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301B vai līdzvērtīga  
Piezīmes: Abiotiska degradācija: šis materiāls ir strauji degra-  
dējams ar abiotiskiem līdzekļiem.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Sastāvdaļas:****flufenacets (ISO):**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 3,2 (24 °C)

**2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnaniilīds:**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 1.596

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 4,2 (20 °C)  
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100)

**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

vai Log Pow < 3).

**Halauksifen-metils:**

Bioakumulācija : Sugas: *Lepomis macrochirus* (Sauleszivs)  
ledarbības ilgums: 42 d  
Temperatūra: 21,8 °C  
Koncentrācija: 0,00194 mg/l  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 233

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 3,76  
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir vidējs (BAP no 100 līdz 3000 vai Log Pow no 3 līdz 5).

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : Piezīmes: Nav atrasti attiecīgi dati.

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Bioakumulācija : Sugas: Zivs  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3,2  
Metode: Aprēķinātais.

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 1,19  
Metode: ESAO testēšanas norādījumi 117 vai līdzvērtīgas  
vadlīnijas  
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100  
vai Log Pow < 3).

**12.4 Mobilitāte augsnē****Sastāvdaļas:****flufenacets (ISO):**

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: 202  
riem

**2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnānilīds:**

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: 1622 - 7431  
riem  
Piezīmes: Mobilitātes potenciāls augsnē ir zems (Koc vērtība  
no 500 līdz 2000).

**Halauksifen-metils:**

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: 5684  
riem  
Piezīmes: Paredzams, ka materiāls augsnē ir salīdzinoši ne-  
kustīgs (Koc pārsniedz 5000).

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Sadalījums starp vides sekto- : Piezīmes: Nav atrasti attiecīgi dati.

**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

---

riem

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: 104  
riem Metode: Aprēķinātais  
Piezīmes: Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc  
vērtība ir starp 0 un 50).  
Tā kā Henrija konstantes vērtība tam ir ļoti zema, tā izgaroša-  
na no dabiskām ūdenstilpēm vai mitras augsnes nav uzskatāma par būtisku īpašību.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāv-  
daļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un tok-  
siskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām  
(vPvB).

**Sastāvdaļas:****2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnaniilīds:**

Novērtējums : Šo vielu neuzskata par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku..  
Šo vielu neuzskata par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulējošu.

**Halauksifen-metils:**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošos vai  
toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai  
ļoti bioakumulējošos (vPvB).

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Novērtējums : Šīs vielas noturīgums, bioakumulācija un toksiskums nav no-  
vērtēts.

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Novērtējums : Šīs vielas noturīgums, bioakumulācija un toksiskums nav no-  
vērtēts.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

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



**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Sastāvdaļas:****2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloksi)nikotīnaniļds:**

Ozona noārdīšanas potenci- : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona  
āls slāni noārdošo vielu sarak

**Halauksifen-metils:**

Ozona noārdīšanas potenci- : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona  
āls slāni noārdošo vielu sarak

**Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Ozona noārdīšanas potenci- : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona  
āls slāni noārdošo vielu sarak

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Ozona noārdīšanas potenci- : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona  
āls slāni noārdošo vielu sarak

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

Produkts : Ja atkritumus un/vai tvertnes nav iespējams likvidēt saskaņā ar norādījumiem produkta etiķetē, materiāls jālikvidē saskaņā ar vietējo vai reģionālo iestāžu norādījumiem.

Turpmāk minētā informācija attiecas tikai uz materiālu, kāds tas sākotnēji piegādāts. Identificēšana, pamatojoties uz īpašībām vai EPA sarakstu, var nebūt iespējama, ja materiāls ir izmantots vai citādi piesārņots. Atkritumu radītājs ir atbildīgs par materiāla toksicitātes un fizikālo īpašību noteikšanu, lai būtu iespējams pienācīgi identificēt atkritumus un to likvidēšanas metodes saskaņā ar piemērojamām normām. Ja piegādātais materiāls ir kļuvis par atkritumiem, jāievēro visi piemērojamie reģionālie, valsts un pašvaldības normatīvie akti.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

<b>ADR</b>	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Diflufenikāns, Flufenacet)
<b>RID</b>	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Diflufenikāns, Flufenacet)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diflufenican, Flufenacet)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Diflufenican, Flufenacet)

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

	Klase	Papildriskus
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

**14.4 Iepakojuma grupa**

<b>ADR</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
Tuneļu ierobežojuma kods	: (-)
<b>RID</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
<b>IMDG</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 9
EmS Kods	: F-A, S-F
Piezīmes	: Stowage category A

<b>IATA (Krava)</b>	
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	: 964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y964
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Miscellaneous

<b>IATA (Pasažieris)</b>	
Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	: 964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y964

**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Miscellaneous

**14.5 Vides apdraudējumi****ADR**

Videi bīstams : jā

**RID**

Videi bīstams : jā

**IMDG**

Jūras piesārņotāju : jā(Diflufenican, Flufenacet)

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Piezīmes :  
Jūras piesārņotājus, kam piešķirts ANO numurs 3077 un 3082, vienā vaikombinētā iepakojumā, kur šķidrums neto tilpums vienā vai kombinētā iepakojumā ir 5 l vai mazāks vai cietu vielu neto masa vienā vai iekšējā iepakojumā ir 5 kg vai mazāka, drīkst transportēt kā nebīstamu kravu, kā noteikts IMDG kodeksa 2.10.2.7. apakšpunktā, IATA īpašo noteikumu A197 sadaļā un ADR/RID īpašo noteikumu 375. sadaļā.

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā.

Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. E1 BĪSTAMĪBA VIDEI

**ELIPRIS**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080100300	Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
	26.04.2023		

**Citi noteikumi:**

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Registration Number : 0837

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja to lieto norādītajos veidos.

Maisījums ir novērtēts regulas (EK) Nr. 1107/2009 nosacījumu ietvaros.

Iedarbības novērtējuma informācijai skatīt etiķeti.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Informācijas avots un atsauces**

Šo DDL sagatavoja produktu normu reglamentējošā iestāde un bīstamības informatīvās grupas, izmantojot informāciju no mūsu uzņēmuma iekšējām atsaucēm.

**H paziņojumu pilns teksts**

H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H315	:	Kairina ādu.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	:	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT RE	:	Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

**ELIPRIS**

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 26.04.2023	DDL numurs: 800080100300	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.04.2023
----------------	--	-----------------------------	--

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamības likums; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Papildinformācija****Maisījuma klasifikācija:**

STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Klasificēšanas procedūra:**

Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Produkta kods: GF-3678

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV