

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** TOUTATIS® DAM TEC™

#### Citi apzināšanas paņēmieni

**Produkta kods** 50002759

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

<b>Vielas/maisījuma lietošanas veids</b>	Herbicīds
<b>Ieteicamie lietošanas ierobežojumi</b>	Izmantojiet, kā ieteikts etiķetē.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Piegādātāja adrese** FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harboøre

Tālrunis: +45 9690 9690  
Telefakss: +45 9690 9691  
E-pasta adrese: SDS-Info@fmc.com .

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

Ja rodas noplūdes, ugunsgrēka, noplūdes vai nelaimes gadījumi, zvaniet:  
+44 20 3885 0382 (CHEMTREC Eiropas reģionālais bezmaksas numurs)

Ārkārtas medicīniskā palīdzība:  
Latvija: 371 67 04 2473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

Kancerogenitāte, 2. kategorija H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

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 piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H315 Kairina ādu.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību  
apzīmējums : **Novēršana:**

P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu  
aizsargus/ sejas aizsargus.

#### Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju  
un ūdens daudzumu.  
P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet  
mediķu palīdzību.  
P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.

#### Utilizācija:

P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem  
noteikumiem.

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**  
aklonifēns (ISO)

#### Papildus marķējums

EUH208 Sastāvā ietilpst aklonifēns (ISO). Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

Par īpašām frāzēm (SP) un drošības intervāliem skatiet marķējumu.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maistījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 10.02.2023 DDL numurs: 50002759 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

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. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
aklonifēns (ISO)	74070-46-5 277-704-1 612-120-00-6	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10	>= 40 - < 60
Sodium polynaphthalene sulphonate	9084-06-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
klomazons (ISO)	81777-89-1 613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1  Akūtās toksicitātes novērtējums	>= 2,5 - < 10

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK)  
Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija  
2.0

Pārskatīšanas  
datums:  
10.02.2023

DDL numurs:  
50002759

Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

		Akūta perorāla toksicitāte: 768 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 4,85 mg/l	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3 270-115-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 1.080 mg/kg	>= 1 - < 2,5
metanols	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 (Centrālā nervu sistēma, Acis)  specifiskās koncentrācijas robeža STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 100,0 mg/kg 100 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (tvaiki): 5 mg/l  Akūta dermāla toksicitāte: 300 mg/kg 300 mg/kg	>= 0,1 - < 1

Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20
--------	------------------------	--	--------------

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Vispārīgi ieteikumi | : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.<br>Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.<br>Neatstāt bez uzraudzības cietušo.   |
| Ja ieelpots         | : Nogādāt svaigā gaisā.<br>Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.   |
| Ja nokļūst uz ādas  | : Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.<br>Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.<br>Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.<br>Griezties pie mediķa nekavējoties, ja kairinājums attīstās un nepāriet.   |
| Ja nokļūst acīs     | : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.<br>Izņemt kontaktlēcas.<br>Aizsargāt aci, kura nav cietusi.<br>Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.<br>Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.   |
| Ja norīts           | : Nodrošināt brīvus elpceļus.<br>Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.<br>Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.<br>Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.<br>Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas. |

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

- |       |  |
|-------|--|
| Riski | : Kairina ādu.<br>Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. |
|-------|--|

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

- |           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Ārstēšana | : Simptomātiska ārstēšana. |
|-----------|----------------------------|

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības | : Sausā ķīmiskā viela, CO2, ūdens izsmidzināšana vai parastās |
|-------------------------|---|

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Līdzekļi putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.  
Amonjaks  
Sēra oksīdi  
Sērskābe  
Oglekļa oksīdi  
Halogenētie savienojumi  
Slāpekļa oksīdi (NOx)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Izvairīties no putekļu veidošanās.  
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.  
Ja to var droši izdarīt, apturiet noplūdi.  
Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas tuvumā un pa vējam no tās.  
Aizvērt visus degšanas avotus.  
Nekavējoties evakuēt personālu drošās vietās.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšļakstījušos produktu.  
Apzīmēt piesārņoto teritoriju ar zīmēm un aizkavēt nepiederošu personu piekļuvi.  
Tikai kvalificēts personāls, kas aprīkots ar piemērotu aizsargaprīkojumu, drīkst ienākt.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

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

Savākšanas metodes : Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 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 : Novērst ieelpojamu daļiņu veidošanos.  
Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.

Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus.  
Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem : Produkts ir stabils normālos noliktavas glabāšanas apstākļos.  
Uzglabāt slēgtos, marķētos traukos. Uzglabāšanas telpai jābūt no nedegoša materiāla, slēgtai, sausai, vēdināmai, ar necaurlaidīgu grīdu, bez nepiederošu personu vai bērnu piekļuves. Ieteicams izvietot brīdinājuma zīmi ar uzrakstu "PISON". Telpa jāizmanto tikai ķīmisko vielu glabāšanai. Tajā nedrīkst atrasties pārtika, dzērieni, barība un sēklas. Jābūt pieejamai roku mazgāšanas vietai.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 10.02.2023 DDL numurs: 50002759 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Reģistrēts pesticīds jāizmanto saskaņā ar marķējumu, ko apstiprinājušas katras valsts regulatīvās iestādes.

## 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
kaolin	1332-58-7	TWA (lelpojamie putekļi)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Papildinformācija	Kancerogēnu vai mutagēnu			
metanols	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Papildinformācija	Indikatīvs, Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu			
		AER 8 st	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija	Āda			

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
ammonium sulphate	Darba ņēmēji	Ielpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11,167 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	44,667 mg/kg
	Patērētāji	Ielpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,667 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,8 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,4 mg/kg
sodium dodecylbenzenesulfonate	Darba ņēmēji	Ielpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	52 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Ielpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	52 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Ielpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	52 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Ielpošana	Akūtie - lokālie efekti	52 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa -	57,2 mg/kg



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK)  
Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija  
2.0

Pārskatīšanas  
datums:  
10.02.2023

DDL numurs:  
50002759

Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

			sistēmiskie efekti	
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	80 mg/kg
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,57 mg/cm2
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - lokālie efekti	1,57 mg/cm2
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	26 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	26 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	26 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	26 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	28,6 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	40 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,787 mg/cm2
	Patērētāji	Dermāli	Akūtie - lokālie efekti	0,787 mg/cm2
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	13 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	13 mg/kg
metanols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	260 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	260 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	260 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	260 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	40 mg/kg
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	40 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	50 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	50 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	50 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	8 mg/m3
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	8 mg/kg

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0      Pārskatīšanas datums: 10.02.2023      DDL numurs: 50002759      Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
ammonium sulphate	Saldūdens	0,312 mg/l
	Jūras ūdens	0,0312 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	16,18 mg/l
	Saldūdens sediments	0,063 mg/kg
sodium dodecylbenzenesulfonate	Augsne	62,6 mg/kg
	Pārtraukta lietošana (saldūdens)	0,530 mg/l
	Saldūdens	0,693 mg/l
	Jūras ūdens	1 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,654 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	50 mg/l
metanols	Saldūdens sediments	27,5 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	2,75 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	25 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Saldūdens	20,8 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	1,54 mg/l
	Jūras ūdens	2,08 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens sediments	77 mg/kg
	Jūras sediments	7,7 mg/kg

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

#### Roku aizsardzība

Materiāls : Valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus, piemēram, no barjera lamināta, butila gumijas vai nitrila gumijas.

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība

: Putekļu necaurlaidīgs aizsargtērps  
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

#### Elpošanas aizsardzība

: Putekļu iedarbības gadījumā lietot piemērotu individuālo elpošanas ceļu aizsardzību un aizsargtērpu.

#### Aizsardzības pasākumi

: Pirms uzsākt darbu ar šo produktu, saplānot rīcību, kā sniegt pirmo palīdzību.  
Vienmēr nodrošināt pieejamu pirmās palīdzības komplektu kopā ar piemērotu instrukciju.  
Uzvilkt piemērotu aizsargapģērbu.  
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Profesionāli lietojot augu aizsardzības līdzekli atbilstoši ieteikumiem, galalietotājam jāiepazīstas ar etiķeti un lietošanas instrukciju.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	:	ciets, granulas
Krāsa	:	zaļganīgi dzeltens
Smarža	:	Ķīmiskā smaka
Smaržas sliekšnis	:	nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	nav noteikts
pH	:	6,37 1% ūdens dispersijā
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	nav noteikts
Viskozitāte, kinemātiskā	:	nav noteikts
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	dispersētiesspējīgs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Nav pieejams šim maisījumam.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Tvaika spiediens	:	Nav pieejams šim maisījumam.
Relatīvais blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	0,64 - 0,66 g/m <sup>3</sup>
Relatīvais tvaiku blīvums	:	nav noteikts

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Non-oksidēšana
Paš aizdegšanās	:	340 °C

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas	:	Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
		Putekļi ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi	:	Siltums, liesmas un dzirksteles.
-----------------------	---	----------------------------------

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās	:	Izvairieties no stiprām skābēm, bāzēm un oksidētājiem
-----------------------------	---	---

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

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

#### Sastāvdaļas:

##### **aklonifēns (ISO):**

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,06 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

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

##### **Sodium polynaphthalene sulphonate:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

##### **klomazons (ISO):**

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 768 mg/kg  
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

LD50 (Žurka, mātītes): 767,5 mg/kg  
Metode: ASV Vides aizsardzības aģentūras (EPA) testa vadlīnijas OPP 81-1

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 4,85 mg/l  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

LC50 (Žurka, mātītes): 4,85 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-3

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-2  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.080 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK)  
Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.080 mg/kg  
Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

### metanols:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 100,0 mg/kg  
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

LD50 (Žurka): 1.187 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums (Cilvēki): 100 mg/kg  
Metode: Eksperta spriedums

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, mātītes): 82,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki

LC50 (Žurka, tēviņi): 92,6 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki

Akūtās toksicitātes novērtējums: 5 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: Eksperta spriedums

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 300 mg/kg  
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

LD50 (Trusis): 17.100 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: 300 mg/kg  
Metode: Eksperta spriedums

### kaolin:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 420.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās  
toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : LD50: 5,07 mg/l  
Metode: OECD Testa 436.Vadlīnijas

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

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

LD50: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

### Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

#### Produkts:

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

#### Sastāvdaļas:

##### **aklonifēns (ISO):**

Sugas : Trusis  
Novērtējums : Nekairina ādu  
Rezultāts : nenozīmīgs kairinājums  
Piezīmes : Minimāls efekts, kas neatbilst klasifikācijas robežvērtībai.

##### **klomazons (ISO):**

Sugas : Trusis  
Metode : ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-5  
Rezultāts : Nekairina ādu

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

##### **metanols:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina ādu

##### **kaolin:**

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Sugas : Trusis  
Novērtējums : Nav klasificēts kā kairinātājs  
Rezultāts : Nekairina acis

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Piezīmes : Produkta putekļi var būt kairinoši acīm, ādai un elpošanas sistēmai.

### Sastāvdaļas:

#### **aklonifēns (ISO):**

Sugas	: Trusis
Novērtējums	: Nav klasificēts kā kairinātājs
Rezultāts	: Nekairina acis

#### **Sodium polynaphthalene sulphonate:**

Rezultāts	: Acis kairinošās īpašības
-----------	----------------------------

#### **klomazons (ISO):**

Sugas	: Trusis
Metode	: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-4
Rezultāts	: Nekairina acis

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:**

Sugas	: Trusis
Metode	: OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	: Neatgriezeniska ietekme uz acīm

#### **metanols:**

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Nekairina acis

#### **kaolin:**

Metode	: OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	: Nekairina acis

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Ādas sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Produkts:**

Novērtējums	: Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
Rezultāts	: Nav ādas kairinātājs.

### **Sastāvdaļas:**

#### **aklonifēns (ISO):**

Iedarbības ceļi	: Nokļūšana uz ādas
-----------------	---------------------



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Sugas : Jūdescūciņa  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas  
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

### klomazons (ISO):

Sugas : Jūdescūciņa  
Novērtējums : Nav ādas kairinātājs.  
Metode : ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-6

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Testa veids : Maksimizācijas tests  
Sugas : Jūdescūciņa  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas  
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

### metanols:

Testa veids : Maksimizācijas tests  
Sugas : Jūdescūciņa  
Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.

### kaolin:

Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas  
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Produkts:

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā kancerogēni  
Novērtējums

### Sastāvdaļas:

#### aklonifēns (ISO):

Ģenotoksicitāte in vitro : Rezultāts: negatīvs  
Ģenotoksicitāte in vivo : Rezultāts: negatīvs

#### klomazons (ISO):

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium  
Rezultāts: negatīvs  
  
Testa veids: gēnu mutācijas tests  
Testēšanas sistēma: Ķīnas kāmjā olnīcu šūnas  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas  
Rezultāts: negatīvs

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Citoģenētiskā raudze  
Sugas: Žurka  
Rezultāts: negatīvs

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests  
Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, B.13/14 (Eimsa tests)  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro  
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas  
Rezultāts: nedrošs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro  
Sugas: Pele (tēviņi)  
Piemērošanas ceļš: Mutiski  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Citoģenētiskā raudze  
Sugas: Pele (tēviņi)  
Piemērošanas ceļš: Mutiski  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Grauzēju dominējošā letālā pārbaude  
Sugas: Pele (tēviņi)  
Piemērošanas ceļš: Mutiski  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: In vivo mikrokodolu tests  
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)  
Piemērošanas ceļš: Mutiski  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Iegūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst  
dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

### metanols:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Testēšanas sistēma: Ķīnas kāmjū fibroblasti  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: reversās mutācijas tests  
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK)  
Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests  
Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija  
Rezultāts: negatīvs

### kaolin:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

### Kancerogenitāte

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

#### Produkts:

Kancerogenitāte - : Ierobežoti kancerogenitātes pierādījumi pētījumos ar  
Novērtējums dzīvniekiem

#### Sastāvdaļas:

##### aklonifēns (ISO):

Rezultāts : pozitīvs

Kancerogenitāte - : Ierobežoti kancerogenitātes pierādījumi pētījumos ar  
Novērtējums dzīvniekiem

##### klomazons (ISO):

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 2 gadi  
Rezultāts : negatīvs

##### metanols:

Sugas : Pele, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana (tvaiku)  
Iedarbības ilgums : 18 mēnesis(-ši)  
NOAEC : 1,3 mg/l  
Rezultāts : negatīvs

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana (tvaiku)  
Iedarbības ilgums : 2 gadi  
NOAEC : 1,3 mg/l  
Rezultāts : negatīvs

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai

#### Sastāvdaļas:

##### **aklonifēns (ISO):**

letekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums  
Sugas: Žurka  
Rezultāts: negatīvs

ledarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka  
Rezultāts: negatīvs

Sugas: Trusis  
Rezultāts: negatīvs

##### **klomazons (ISO):**

letekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums  
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Rezultāts: negatīvs

ledarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Simptomi: ledarbība uz māti.  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Trusis  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Simptomi: ledarbība uz māti.  
Rezultāts: negatīvs

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:**

letekme uz auglību : Testa veids: Trīspakāpju pētījums  
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 14, 70, 350 mg/kg bw d  
Vienas apstrādes ilgums: 2 yr  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 350 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 350 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Vispārējais toksiskums F2: NOAEL: 350 mg/kg ķermeņa svara/dienā

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK)  
Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Attīstības toksicitātes skrīninga tests  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Mutiski  
Deva: 0.2, 2.0, 300, 600 Miligrami uz kilogramu  
Vienas apstrādes ilgums: 20 d  
Vispārējais toksiskums mātēm: LOAEL: 600 mg/kg ķermeņa svara  
Embriofetālā toksicitāte.: LOAEL: 600 mg/l  
Simptomi: Attīstības retardācijas.

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina reproduktivitātei toksiskas vielas klasifikāciju

### metanols:

Ietekme uz auglību : Testa veids: vienas paaudzes reproduktīvā toksicitāte  
Sugas: Pētiķis, mātītes  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Vispārējais toksiskums F1: NOAEC: 2,39 mg/l  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Divu paaudžu pētījums  
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Vispārējais toksiskums F1: LOAEC: 1,3 mg/l  
Vispārējais toksiskums F2: LOAEC: 1,3 mg/l  
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Prenatāls  
Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Attīstības toksiskums: NOAEC: 6,65 mg/l  
Rezultāts: Embriotoksiskā iedarbība un negatīvā iedarbība uz pēcnācējiem tika konstatēta tikai augstu, mātei toksisku devu gadījumā

Testa veids: Prenatāls  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Attīstības toksiskums: NOAEC: 1,33 mg/l  
Rezultāts: Embriotoksiskā iedarbība un negatīvā iedarbība uz pēcnācējiem tika konstatēta tikai augstu, mātei toksisku devu gadījumā

### kaolin:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

#### Sastāvdaļas:

##### **klomazons (ISO):**

Piezīmes : Nav ziņots par nopietnām nevēlamajām blakusparādībām

##### **metanols:**

Mērķa orgāni : Centrālā nervu sistēma, Acis  
Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 1.

##### **kaolin:**

Piezīmes : Nav ziņots par nopietnām nevēlamajām blakusparādībām

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

#### Sastāvdaļas:

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

##### **kaolin:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

#### Sastāvdaļas:

##### **klomazons (ISO):**

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOEL : 1000 ppm  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 90 days  
Simptomi : palielināts aknu svars

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
LOAEL	: 300 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Orāli
Iedarbības ilgums	: 9 months
Deva	: 300, 900 mg/kg/bw/day

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 5 %
Piemērošanas ceļš	: Ādas
Iedarbības ilgums	: 26 weeks
Deva	: 0.5%, 1%, 5%

### metanols:

Sugas	: Pērtiķis
LOAEL	: 2.340 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Norīšana
Iedarbības ilgums	: 3 days

Sugas	: Žurka
NOEC	: 0,13 mg/l
LOAEL	: 1,3 mg/l
Piemērošanas ceļš	: Ieelpošana (tvaiku)
Iedarbības ilgums	: 12 months
Piezīmes	: Netika konstatēti toksikoloģiski nozīmīgi efekti.

### kaolin:

Piezīmes	: Dati nav pieejami
----------	---------------------

### Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Produkts:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

### Sastāvdaļas:

### klomazons (ISO):

Vielai nav īpašību, kas saistītas ar aspirācijas bīstamības potenciālu.

## 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.
-------------	--

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

### Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

#### Sastāvdaļas:

##### **metanols:**

Norīšana : Mērķa orgāni: Acis  
Piezīmes: Pamatojoties uz cilvēku pierādījumiem

### Papildinformācija

#### Produkts:

Piezīmes : Šis produkts satur mikrokapsulētas aktīvās sastāvdaļas. Iekapsulēto vielu toksicitāte vienmēr ir zemāka nekā pašām vielām. Vielu toksicitātei tas pietuvojās tikai gadījumos, kad slīpēšanas darbības sadala kapsulas, tādējādi atbrīvojot aktīvās sastāvdaļas.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): 4,87 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 8,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (aļģes): 0,026 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

#### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

#### Sastāvdaļas:

##### **aklonifēns (ISO):**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): 0,67 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK)  
Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,0069 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (Lemna gibba (ūdenslēcas)): 0,0012 mg/l  
ledarbības ilgums: 14 d

M koeficients (Akūta  
toksicitāte ūdens videi) : 100

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,009 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)  
Testa veids: caurplūdes tests

NOEC: 0,005 mg/l  
ledarbības ilgums: 35 d  
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem  
(Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,016 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

M koeficients (Hroniska  
toksicitāte ūdens videi) : 10

### Sodium polynaphthalene sulphonate:

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem  
(Hroniskā toksicitāte) : EC50: 5,37 - 8,77 mg/l  
ledarbības ilgums: 45 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

### klomazons (ISO):

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm : LC50 (Menidia beryllina (Sudraba menīdija)): 6,3 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 14,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 34 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 5,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 12,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

	LC50 (Americamysis bahia (vēžveidīgā garnele)): 0,57 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: caurplūdes tests
	LC50 (Vēžveidīgie): 0,53 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EbC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 2 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
	ErC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 4,1 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
	ErC50 (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)): 0,136 mg/l ledarbības ilgums: 120 h
	NOEC (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)): 0,05 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 120 h
	EC50 (Lemna gibba (ūdenslēcas)): 13,9 mg/l ledarbības ilgums: 7 d
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	: 1
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 2,3 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) Testa veids: caurplūdes tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 2,2 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
	NOEC: 0,032 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Americamysis bahia (vēžveidīgā garnele) Testa veids: caurplūdes tests
	NOEC: 1,25 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Testa veids: statistiskais tests
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	: 1
Toksiskums attiecībā uz	: LC50: 156 mg/kg

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

augsnē dzīvojošiem  
organismiem

Iedarbības ilgums: 14 d  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz  
sauszemes organismiem

: LD50: > 2.510 mg/kg  
Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)

LC50: > 5620 ppm  
Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)  
Piezīmes: Diēta

LC50: > 85.29  
Sugas: Apis mellifera (bites)

LC50: > 100  
Sugas: Apis mellifera (bites)  
Piezīmes: OECD Tests 214

LD50: > 2000  
Sugas: Coturnix japonica (Paipala)

NOEC: 94 mg/kg  
Beigu punkts: Vairošanās tests  
Sugas: Colinius virginianus

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm : LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 1,67 mg/l  
Iedarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais tests

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 2,88 mg/l  
Iedarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: semistatistiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,9 mg/l  
Iedarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 235 mg/l  
Iedarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm (Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 0,23 mg/l  
Iedarbības ilgums: 72 d  
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)  
Testa veids: caurplūdes tests

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem  
(Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 1,18 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Testa veids: caurplūdes tests

Toksiskums attiecībā uz  
augsnē dzīvojošiem  
organismiem

: NOEC: 250 mg/kg  
ledarbības ilgums: 14 d  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)  
Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas

### metanols:

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm

: LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 15.400 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 18.260 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi

: EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): ap 22.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte  
mikroorganismiem

: EC50 (aktīvās dūņas): 19.800 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm (Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 450 mg/l  
ledarbības ilgums: 28 d  
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem  
(Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 208 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

### kaolin:

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi

: EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte  
mikroorganismiem

: Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz

: Piezīmes: Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem  
(Hroniskā toksicitāte)

### 12.2 Noturība un noārdāmība

#### Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Produkts satur nelielu daudzumu bioloģiski grūti noārdāmu sastāvdaļu, kas var nesadalīties notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

#### Sastāvdaļas:

##### **aklonifēns (ISO):**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Piezīmes: Viela/produkts ir vidēji noturīgs vidē.  
Primārās noārdīšanās pusperiods aerobā augsnē un ūdenī parasti ir vairāki mēneši.

##### **Sodium polynaphthalene sulphonate:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Piezīmes: Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts nav viegli bionoārdāms.

##### **klomazons (ISO):**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Piezīmes: Viela/produkts ir vidēji noturīgs vidē.  
Primārās noārdīšanās pusperiods mainās atkarībā no apstākļiem - no dažām nedēļām līdz dažiem mēnešiem aerobā augsnē un ūdenī.

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:**

Bionoārdīšanās : Inokulāts: aktīvās dūņas, nepielāgotas  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

##### **metanols:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

##### **kaolin:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas neorganiskajām vielām.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

---

### Sastāvdaļas:

#### **aklonifēns (ISO):**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 2.893  
Piezīmes: Zems bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 4,37

#### **klomazons (ISO):**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 27 - 40  
Piezīmes: Zems bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 2,5

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:**

Bioakumulācija : Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 87  
Metode: OECD Testa 305A.Vadlīnijas  
Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 1,4 (23 °C)  
pH: 6,1

#### **metanols:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: -0,77 (20 °C)

#### **kaolin:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : Piezīmes: Nav piemērojams

### **12.4 Mobilitāte augsnē**

#### **Produkts:**

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

### **Sastāvdaļas:**

#### **aklonifēns (ISO):**

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Piezīmes: nekustīgs

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

### klomazons (ISO):

Sadalījums starp vides sektoriem : Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47  
Piezīmes: Mobila augsnēs

Stabilitāte augsnē :

### kaolin:

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Zema mobilitāte augsnē

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### Produkts:

Novērtējums : 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).

## 12.6 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.

## 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.  
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.  
Iepakojums, kas nav atbilstoši iztukšots, jāutilizē tāpat kā nelietots produkts.  
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

pārstrādei vai iznīcināšanai.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADN	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (aclonifen, Clomazone)
ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (aclonifen, Clomazone)
RID	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (aclonifen, Clomazone)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (aclonifen, Clomazone)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (aclonifen, Clomazone)

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

	Klase	Papildriskus
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADN		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M7
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
ADR		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M7
Bīstamības Nr.	:	90



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Marķējums : 9  
Tuneļu ierobežojuma kods : (-)

### RID

Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : M7  
Bīstamības Nr. : 90  
Marķējums : 9

### IMDG

Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 9  
EmS Kods : F-A, S-F

### IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 956  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y956  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Dažādi

### IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 956  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y956  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Dažādi

## 14.5 Vides apdraudējumi

### ADN

Videi bīstams : jā

### ADR

Videi bīstams : jā

### RID

Videi bīstams : jā

### IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

### IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

### IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	:	Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: ammonium sulphate (Numurs sarakstā 65)
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
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	:	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

#### Citi noteikumi:

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

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 pārvaldījumu uzskaites kārtība"

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

#### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI	:	Neatbilst sarakstam
TSCA	:	Produkts satur vielu(s), kas nav uzskatīta(s) Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

AIIC	:	Neatbilst sarakstam
DSL	:	Produkts saturs sekojošas sastāvdaļas, kas nav minētas ne Kanādas DSL, ne NDSL sarakstos.  klomazons (ISO) aklonifēns (ISO) nātrija hidroksīds
ENCS	:	Neatbilst sarakstam
ISHL	:	Neatbilst sarakstam
KECI	:	Neatbilst sarakstam
PICCS	:	Neatbilst sarakstam
IECSC	:	Neatbilst sarakstam
NZIoC	:	Neatbilst sarakstam
TECI	:	Neatbilst sarakstam

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam (maisījumam) ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H225	:	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	:	Toksisks, ja norij.
H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H311	:	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	:	Kairina ādu.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	:	Toksisks ieelpojot.
H332	:	Kaitīgs ieelpojot.
H351	:	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H370	:	Rada orgānu bojājumus.
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
Carc.	:	Kancerogenitāte
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

Flam. Liq.	: Uzliesmojoši šķidrumi
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2004/37/EC	: Direktīva 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā
2006/15/EC	: Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2004/37/EC / TWA	: aprēķinot vidējo daudzumu
2006/15/EC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - 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 aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) 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 - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - 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:

Skin Irrit. 2	H315
Carc. 2	H351

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu  
Pamatojoties uz produkta datiem vai

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## TOUTATIS® DAM TEC™

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50002759	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
----------------	--	-------------------------	--

			novērtējumu
Aquatic Acute 1	H400		Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aquatic Chronic 1	H410		Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

### Atsauce

FMC Korporācija uzskata, ka šeit ietvertā informācija un ieteikumi (ieskaitot datus un paziņojumus) ir precīzi norādīti datumā. Varat sazināties ar FMC Korporāciju, lai pārliecinātos, ka šis dokuments ir visjaunākais, kas pieejams FMC Korporācijai. Par šeit sniegto informāciju netiek garantēta piemērotība konkrētam mērķim, tirdzniecības garantijas vai citas izteiktas vai netiešas garantijas. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz norādīto konkrēto produktu, un to var nepiemērot, ja šādu produktu izmanto kombinācijā ar citiem materiāliem vai kādā procesā. Lietotājs ir atbildīgs par tā noteikšanu, vai produkts ir piemērots noteiktam mērķim un piemērots lietotāja nosacījumiem un lietošanas metodēm. Tā kā FMC Korporācija nevar kontrolēt lietošanas nosacījumus un metodes, FMC Korporācija skaidri atsakās no jebkādas atbildības par rezultātiem, kas iegūti vai rodas no produktu izmantošanas vai paļaušanās uz šādu informāciju.

### Sagatavoja

FMC Corporation

FMC un FMC logotips ir FMC Corporation un/vai filiāles preču zīmes.

© 2021-2023 gada FMC Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

LV / LV