

## **SCORE**

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

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

#### **1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : Score

Produkta kods : A7402T

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Fungicīds

#### **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmums : Agrimatco Latvia  
Tīraines 5<sup>c</sup>, Rīga  
LV-1058  
Latvija

Tālrunis : +371 67807711

Telefakss : -

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : [dace.lesina@agrimatco-eu.com](mailto:dace.lesina@agrimatco-eu.com)

#### **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis: 112.  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, tālrunis: +371 67042473

---

### **2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

#### **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

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

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

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

Akūta toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## **SCORE**

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

### 2.2 Etiķetes elementi

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

Bīstamības  
piktogrammas



Signālvārds

: **Briesmas**

Bīstamības apzīmējumi

: H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības  
apzīmējumi

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

Drošības prasību  
apzīmējums

: **Novēršana:**

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

#### **Rīcība:**

P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

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

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

#### **Utilizācija:**

P501 Atbrīvoties no satura/iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja

### 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).

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

##### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 50 - < 70$
difenokonazols	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 20 - < 25$
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	70528-83-5 234-360-7 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 3 - < 5$
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-	9004-98-2 500-016-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	$\geq 3 - < 10$
2-metilpropān-1-ols	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - < 3$
naftalīns	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruna numuru, toksikoloģijas centram vai arī vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.

## **SCORE**

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

- Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.  
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.  
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.  
Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.  
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.
- Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.  
Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.

### **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

- Simptomi : Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.

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

- Ārstēšana : Specifisks antidots nav pieejams.  
Simptomātiska ārstēšana.  
Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.

---

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

### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki  
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.  
Ugunsdzēsšanas veids - lieli ugunsgrēki  
Spirta izturīgās putas
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkļiedēt un izplatīt uguni.

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

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, uguns radīs biežus melnus dūmus, kas satur

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

bīstamus degšanas produktus (skat. 10. punktu).  
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.  
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena elpošanas aparātu.
- Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.  
Atdzēsēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.
- 

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- Individuālie drošības pasākumi : Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu).  
Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.  
Tīrīt ar detergentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem.  
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

---

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Fizikāli un ķīmiski stabils vismaz 2 gadus, ja tiek uzglabāts oriģinālā, neatvērtā pārdošanas iepakojumā apkārt esošā gaisa temperatūrā.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar atļaujas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Piegādātājs
difenokonazols	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
naftalīns	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
Papildinformācija	Indikatīvs			
	91-20-3	AER 8 st	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.

Lietot acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar standartu EN 166.

### Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija  
Izturības ilgumu : > 480 min  
Cimdu garums : 0,5 mm

Piezīmes : Izmantot aizsargcimdus. Piemērotu cimdu izvēle ne vienmēr ir atkarīga no to materiāla, bet arī citām kvalitātes iezīmēm, un ir atšķirīga katram ražotājam. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījumā atsevišķi. Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.  
Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.  
Uzvilkot pēc vajadzības:  
Necaurlaidīgs apģērbs

Elpošanas aizsardzība : Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.  
Piemērots elpošanas aprīkojums:  
Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daļiņām (EN 141)  
Respiratora filtra klasei jābūt piemērotai maksimālajai paredzamajai piesārņotāja koncentrācijai (gāze/tvaiks/aerosols/daļiņas), kas var rasties, veicot darbības ar produktu. Ja šī koncentrācija tiek pārsniegta, jālieto pozitīva spiediena elpošanas aparāts.

Tipa filtrs : Kombinētas daļiņas un organisku tvaiku tips (A-P)  
11.0 izdevums

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

Aizsardzības pasākumi : Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu.  
Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : šķidrums

Krāsa : dzeltens līdz brūns

Smarža : aromātiska

Smaržas sliednis : Dati nav pieejami

pH : 5 - 9  
Koncentrācija: 1 % w/v

Kušanas punkts/kušanas diapazons : Dati nav pieejami

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : 71 °C  
Metode: Seta slēgtā tīģeļa

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Dati nav pieejami

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : 1,071 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)



## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

Šķīdība	
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	: 460 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: 26,0 mPa.s (20 °C)
	10,5 mPa.s (40 °C)
Sprādzienbīstamība	: Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

### 9.2 Cita informācija

Virsmas spraigums : 36,0 mN/m, 25 °C

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Norīšana  
Ieelpošana  
Nokļūšana uz ādas  
Nokļūšana acīs

#### Akūts toksiskums

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 3.129 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,17 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

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

##### Sastāvdaļas:

##### **difenokonazols:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.453 mg/kg  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 3.300 mg/m<sup>3</sup>  
Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 2.010 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

##### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.100 mg/kg  
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizēja kontakta ar ādu ir vidēji toksisks.

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 500 - 2.000 mg/kg

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

### **2-metilpropān-1-ols:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 2.830 - 3.350 mg/kg

### **naftalīns:**

Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

#### **Produkts:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina ādu

Rezultāts : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **difenokonazols:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina ādu

##### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Rezultāts : Kairina ādu.

##### **2-metilpropān-1-ols:**

Rezultāts : Kairina ādu.

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

#### **Produkts:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Mērens acu kairinājums

#### **Sastāvdaļas:**

##### **difenokonazols:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 7 dienu laikā

##### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

### **2-metilpropān-1-ols:**

Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Produkts:**

Sugas : Jūscūciņa  
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **difenokonazols:**

Sugas : Jūscūciņa  
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **difenokonazols:**

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus mutagēnus efektus.

### **Kancerogenitāte**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **difenokonazols:**

Kancerogenitāte - Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai atbilstošo klasifikāciju, Divu gadu peļu barošanas pētījumos bija redzami onkogēni efekti tēviņu un mātišu aknās., Novērotie audzēji nav būtiski cilvēkiem.

##### **naftalīns:**

Kancerogenitāte - Novērtējums : Ierobežoti kancerogenitātes pierādījumi pētījumos ar dzīvniekiem

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **difenokonazols:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

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

#### **Sastāvdaļas:**

##### **2-metilpropān-1-ols:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu., Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar narkotisku ietekmi.

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

#### **Sastāvdaļas:**

##### **difenokonazols:**

Piezīmes : Hroniskās toksicitātes pētījumos nelabvēlīga iedarbība netika novērota.

##### **Aspirācijas toksicitāte**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

---

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1 Toksiskums**

#### **Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3,7 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 4,3 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 4,4 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

#### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.,Produkta klasifikācija tiek balstīta uz tā klasificēto sastāvdaļu koncentrācijas summēšanu.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.,Produkta klasifikācija tiek balstīta uz tā klasificēto sastāvdaļu koncentrācijas summēšanu.

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

### Sastāvdaļas:

**ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja:**

### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Hroniska toksicitāte ūdens : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
videi

### **difenokonazols:**

Toksiskums attiecībā uz : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 1,1  
zivīm mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,77  
dafnijām un citiem ūdens mg/l  
bezmugurkaulniekiem Ekspozīcijas ilgums: 48 h

EC50 (Americamysis bahia (Mizīda)): 0,15 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)):  
aļģēm 0,091 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)):  
0,053 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,0086  
mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta : 10  
toksicitāte ūdens videi)

Toksicitāte : EC50 (aktīvās dūņas): > 100 mg/l  
mikroorganismiem Ekspozīcijas ilgums: 3 h

Toksiskums attiecībā uz : NOEC: 0,0076 mg/l  
zivīm (Hroniskā Ekspozīcijas ilgums: 34 d  
toksicitāte) Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz : NOEC: 0,0056 mg/l  
dafnijām un citiem ūdens Ekspozīcijas ilgums: 21 d  
bezmugurkaulniekiem Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
(Hroniskā toksicitāte)

NOEC: 0,0046 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 28 d  
Sugas: Americamysis (Oposumgarnele)

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 10

### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

#### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 1 - 10 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

#### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

### **2-metilpropān-1-ols:**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem bezmugurkaulniekiem : NOEC : 20 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 21 d  
Testa veids: semistatiskais tests

### **naftalīns:**

#### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

## **12.2 Noturība un spēja noārdīties**

### **Sastāvdaļas:**

#### **difenokonazols:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: 1 d  
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

##### **difenokonazols:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Augsts bioakumulācijas potenciāls.

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens : log Pow: 4,4 (25 °C)

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Sastāvdaļas:

##### **difenokonazols:**

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Zema mobilitāte augsnē.

Stabilitāte augsnē : Izkliedēšanas laiks: 149 - 187 d  
Procentuālā izkliedēšanās: 50 % (DT50)  
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

### 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).

#### Sastāvdaļas:

##### **difenokonazols:**

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

##### **2-metilpropān-1-ols:**

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

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami



## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts** : Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.  
Atkritumus neizliet kanalizācijā.  
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
- Piesārņotais iepakojums** : Iztukšot atlikumu.  
Konteinerus izskalot trīs reizes.  
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
- Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.
- Atkritumu kods** : 150110, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

---

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs

- ADN** : UN 3082
- ADR** : UN 3082
- RID** : UN 3082
- IMDG** : UN 3082
- IATA** : UN 3082

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

- ADN** : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(DIFENOCONAZOLE un SOLVENT NAPHTHA)
- ADR** : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(DIFENOCONAZOLE un SOLVENT NAPHTHA)
- RID** : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(DIFENOCONAZOLE un SOLVENT NAPHTHA)
- IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(DIFENOCONAZOLE un SOLVENT NAPHTHA)
- IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(DIFENOCONAZOLE un SOLVENT NAPHTHA)

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Iepakojuma grupa

<b>ADN</b>		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M6
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9

<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

<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
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous

### 14.5 Vides apdraudējumi

**ADN**

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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 (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

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

		Daudzums 1	Daudzums 2
E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	100 t	200 t
34	Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un ligroīni; b) petrolejas (arī reaktīvo dzinēju	2.500 t	25.000 t

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzīgas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīstamību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām

#### **Citi noteikumi:**

Pievērst uzmanību darbinieku veselības un drošības aizsardzības pret darbā izmantoto ķīmisko aģentu izraisītajiem riskiem direktīvai 98/24/EK.

#### **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai, ja to lieto norādītajos veidos.

---

#### **16. IEDAĻA: Cita informācija**

##### **H paziņojumu pilns teksts**

H226	:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H228	:	Uzliesmojoša cieta viela.
H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H304	:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	:	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	:	Kairina ādu.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	:	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	:	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	:	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

##### **Citu saīsinājumu pilns teksts**

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Akūta toksicitāte ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Hroniska toksicitāte ūdens videi
Asp. Tox.	:	Bīstamība ieelpojot
Carc.	:	Kancerogenitāte
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrums
Flam. Sol.	:	Uzliesmojošas cietas vielas
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
91/322/EEC	:	Komisijas Direktīva 91/322/EEK par orientējošu robežvērtību ieviešanu
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
91/322/EEC / 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 - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu 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 Ķimikāliju 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 bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju 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 Ķimikāliju 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 ķimikāliju 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; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz testēšanas datiem.
Aprēķina metode
Pamatojoties uz testēšanas datiem.

## SCORE

Pārskatīšanas datums 29.04.2023

---

Aquatic Chronic 1

H410

Pamatojoties uz testēšanas datiem.

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