



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 TAKU

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 14.02.2023

Izdrukas datums: 04/07/2023

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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ FOOD CALSUL 2  
TAKU

Produkta kods : 891550

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Lubrikants

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nīderlande

Tālrunis : +31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties ar jūsu vietēja  
CSR dienesta kontaktpersonu.

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta  
adrese : SDS@valvoline.com

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, vai zvaniet uz vietējo ārkārtas izsaukumu tālruna numuru 112

---

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Nav bīstama viela vai maisījums.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 TAKU

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 14.02.2023

Izdrukas datums: 04/07/2023

## 2.2 Marķējuma elementi

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

Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums

### Papildus marķējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH208 Sastāvā ietilpst Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300. Var izraisīt alerģisku reakciju.

## 2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums                                       | CAS Nr.<br>EC Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs | Klasifikācija                                                                                                          | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | 68584-23-6<br>271-529-4<br>01-2119492627-25-xxxx         | <b>Skin Sens. 1B; H317</b><br><br>specifiskās koncentrācijas robeža<br><b>Skin Sens. 1B; H317</b><br><b>10 - 100 %</b> | >= 5 - < 10              |
| SULFONIC ACIDS,<br>PETROLEUM, CALCIUM SALTS-              | 61789-86-4<br>263-093-9                                  | <b>Skin Sens. 1B; H317</b>                                                                                             | >= 5 - < 10              |



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 TAKU

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 14.02.2023

Izdrukas datums: 04/07/2023

|                                                                              |                                                      |                                                                                                                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| TOTAL BASE NUMBER (TBN)<br><300                                              | 01-2119488992-18-<br>XXXX                            |                                                                                                                                                                                            |              |
| CALCIUM DODECYLBENZENE<br>SULFONATE                                          | 26264-06-2<br>247-557-8<br>01-2120122335-68-<br>XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Akūtās toksicitātes<br>novērtējums<br><br>Akūta perorāla<br>toksicitāte: 1.300<br>mg/kg | >= 2,5 - < 3 |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction<br>products with 2,4,4-<br>trimethylpentene | 68411-46-1<br>270-128-1<br>01-2119491299-23-<br>XXXX | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                 | >= 1 - < 2,5 |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

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

- Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

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

- Ārstēšana : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības



pasākumi.  
Simptomātiska ārstēšana.

---

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
- Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds  
Slāpekļa oksīdi (NOx)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēsēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
- Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā lietoto ūdeni izmantot 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 : Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.  
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.



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

Savākšanas metodes : Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).  
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 : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

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

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

---

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 14.02.2023

Izdrukas datums: 04/07/2023

## 8.1 Kontroles parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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

| Vielas nosaukums                                                               | Vides sadaļa                    | Vērtība            |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| SULFONIC ACIDS,<br>PETROLEUM, CALCIUM<br>SALTS-TOTAL BASE NUMBER<br>(TBN) <300 | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 1000 mg/l          |
|                                                                                | Jūras sediments                 | 226000000<br>mg/kg |
|                                                                                | Saldūdens sediments             | 226000000<br>mg/kg |
|                                                                                | Augsne                          | 271000000<br>mg/kg |

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles

### Roku aizsardzība

Materiāls : neoprēns, nitrilkaučuks  
Izturības ilgumu : >= 240 min  
Cimdu biezums : >= 0,35 mm  
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Cimdsus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. 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. Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi! Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdū ražotāja.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 TAKU

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 14.02.2023

Izdrukas datums: 04/07/2023

|                                                                     |                                                |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Fizikālais stāvoklis                                                | : šķidrums                                     |
| Smarža                                                              | : Dati nav pieejami                            |
| Smaržas sliekšnis                                                   | : Dati nav pieejami                            |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                                      | : Dati nav pieejami                            |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons                   | : Dati nav pieejami                            |
| Uzliesmojamība                                                      | : Dati nav pieejami                            |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : Dati nav pieejami                            |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : Dati nav pieejami                            |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : > 260 °C<br>Metode: Klīvlenda atvērtā tīģeļa |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : Dati nav pieejami                            |
| pH                                                                  | : Nav piemērojams                              |
| Viskozitāte                                                         |                                                |
| Viskozitāte, dinamiskā                                              | : Dati nav pieejami                            |
| Viskozitāte, kinemātiskā                                            | : ap 400 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)            |
| Šķīdība                                                             |                                                |
| Šķīdība ūdenī                                                       | : nesajaucams                                  |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                          | : Dati nav pieejami                            |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens                            | : Dati nav pieejami                            |
| Tvaika spiediens                                                    | : Dati nav pieejami                            |
| Relatīvais blīvums                                                  | : Dati nav pieejami                            |



Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 14.02.2023

Izdrukas datums: 04/07/2023

Blīvums : ap 0,9 g/cm<sup>3</sup> (15,6 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

## 9.2 Cita informācija

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Pašaizdegšanās : Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

---

## 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 : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.  
Nav īpaši minamas bīstamības.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : parmerīgs karstums

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : fluorūdeņražskābe  
Spēcīgi oksidētāji

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

---

## 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 regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 TAKU

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 14.02.2023

Izdrukas datums: 04/07/2023

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode

### Sastāvdaļas:

#### **Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.  
Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 1,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.  
Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 5.000 mg/kg  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.  
Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

#### **SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 16.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 1,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir nedaudz toksisks.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 4.000 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

#### **CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 1.300 mg/kg  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.300 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 TAKU

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 14.02.2023

Izdrukas datums: 04/07/2023

**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

|                            |   |                                                                                                            |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : | LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg                                                                                |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : | LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg<br>Novērtējums: <b>Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes</b> |

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Produkts:**

Rezultāts : Nekairina ādu

**Sastāvdaļas:**

**Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

|           |   |                                                                   |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                                                            |
| Rezultāts | : | Nekairina ādu                                                     |
| Piezīmes  | : | Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem. |

**SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:**

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                        |
| Rezultāts | : | Neliels, pārejošs kairinājums |

**CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:**

|             |   |              |
|-------------|---|--------------|
| Novērtējums | : | Kairina ādu. |
| Rezultāts   | : | Kairina ādu. |

**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Rezultāts | : | Neliels, pārejošs kairinājums |
|-----------|---|-------------------------------|

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Produkts:**

Rezultāts : Nekairina acis

**Sastāvdaļas:**

**Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

|           |   |                |
|-----------|---|----------------|
| Sugas     | : | Trusis         |
| Rezultāts | : | Nekairina acis |

**SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

Rezultāts : Nekairina acis

**CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:**

Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

**Ādas sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Produkts:**

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

**Sastāvdaļas:**

**Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

Novērtējums : Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.  
Piezīmes : Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

**SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:**

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

**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Testa veids : Maksimizācijas tests  
Sugas : Jūrascūciņa  
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**  
Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez metaboliskās aktivācijas**  
Rezultāts: **negatīvs**  
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

#### **SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**  
Testēšanas sistēma: **Salmonella typhimurium**  
Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez metaboliskās aktivācijas**  
Rezultāts: **negatīvs**

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**  
Testēšanas sistēma: **Salmonella typhimurium**  
Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez metaboliskās aktivācijas**  
Rezultāts: **negatīvs**

### **Kancerogenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

## **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.

## Papildinformācija

### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

#### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens dzīvībai.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

#### **Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                        | : <b>LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): &gt; 1.000 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Piezīmes: <b>Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.</b>                                                           |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : <b>EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): &gt; 1.000 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Piezīmes: <b>Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.</b>                                                       |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                       | : <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): &gt; 1.000 mg/l</b><br>Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b><br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Piezīmes: <b>Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.</b> |

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte ūdens videi    | : <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b> |
| Hroniska toksicitāte ūdens videi | : <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b> |

#### SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                        | : <b>LL50 (Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)): &gt; 10.000 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>96 h</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Metode: <b>OECD Testa 203.Vadlīnijas</b>                                                                                                                    |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : <b>EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): &gt; 1.000 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>48 h</b><br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Piezīmes: <b>Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.</b>                                                 |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                       | : <b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1.000 mg/l</b><br>Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b><br>ledarbības ilgums: <b>72 h</b><br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Piezīmes: <b>Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.</b> |

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte ūdens videi    | : <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b> |
| Hroniska toksicitāte ūdens videi | : <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b> |

#### CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

|                                                                      |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                        | : <b>LC50 (Zivs): vērtēts 2,6 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>96 h</b>               |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : <b>LC50 (Daphnia (Dafnijas)): vērtēts 2,6 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>48 h</b> |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                       | : <b>NOEC (Aļģes): 1 - &lt; 10 mg/l</b><br>Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b>    |

ledarbības ilgums: 72 h  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Akūta toksicitāte ūdens videi 2. kategorija; Toksisks ūdens dzīvībai.  
Hroniska toksicitāte ūdens videi : Hroniska toksicitāte ūdens videi 3. kategorija; Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 51 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Testa viela: WAF  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.  
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas inhibīcija  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 10 - 100 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas inhibīcija  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests

#### 12.2 Noturība un noārdāmība

##### Sastāvdaļas:

##### Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

##### SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 TAKU

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 14.02.2023

Izdrukas datums: 04/07/2023

Biodegradācija: 1,5 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

### CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 71 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas  
uzbūves produktiem.

### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 0 %  
ledarbības ilgums: 28 d

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### Sastāvdaļas:

#### Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: vērtēts > 4

#### SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: > 6,65  
Metode: OECD Testa 107.Vadlīnijas

#### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: > 6

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

## 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.  
Kaitīgs ūdens dzīvībai.

---

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

---

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

|               |   |                                   |
|---------------|---|-----------------------------------|
| <b>ADR</b>    | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| <b>RID</b>    | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| <b>IMDG</b>   | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| <b>IATA_P</b> | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

|               |   |                                   |
|---------------|---|-----------------------------------|
| <b>ADR</b>    | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| <b>RID</b>    | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| <b>IMDG</b>   | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| <b>IATA_P</b> | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

|            |   |                                   |
|------------|---|-----------------------------------|
| <b>ADR</b> | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
|------------|---|-----------------------------------|

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| <b>RID</b>    | : Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| <b>IMDG</b>   | : Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| <b>IATA_P</b> | : Nav regulējuma kā bīstamai precei |

#### 14.4 Iepakojuma grupa

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>ADR</b>                 | : Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| <b>RID</b>                 | : Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| <b>IMDG</b>                | : Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| <b>IATA (Krava)</b>        | : Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| <b>IATA_P (Pasažieris)</b> | : Nav regulējuma kā bīstamai precei |

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

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

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

Bīstamo produktu apraksti (ja iepriekš minēti) var nesaturēt iepakojuma izmēru, daudzumu, pielietojumu vai reģionam raksturīgus izņēmumus, kas varētu tikt piemēroti. Izlasiet nosūtīšanas dokumentus, lai uzzinātu īpašos pārvadāšanas norādījumus.

### 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) : Nav piemērojams

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

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

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

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams



(XIV Pielikums)

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

Nav piemērojams

**Citi noteikumi:**

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam  
vielām darba vietās".

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

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

**Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:**

|       |   |                                                                                                   |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : | Neatbilst sarakstam                                                                               |
| TSCA  | : | Produkts satur vielu(s), kas nav uzskatīta(s) Toksisko vielu<br>kontroles likuma (TSCA) sarakstā. |
| AIIC  | : | Neatbilst sarakstam                                                                               |
| DSL   | : | Produkts satur sekojošas sastāvdaļas, kas nav minētas ne<br>Kanādas DSL, ne NDSL sarakstos.       |
|       |   | Anderol FGCS-2HD                                                                                  |
| ENCS  | : | Neatbilst sarakstam                                                                               |
| KECI  | : | Neatbilst sarakstam                                                                               |
| PICCS | : | Neatbilst sarakstam                                                                               |
| IECSC | : | Neatbilst sarakstam                                                                               |
| NZIoC | : | Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam                                                               |

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Dati nav pieejami

**Inventarizācijas**

AIIC (Austrālija), DSL (Kanāda), IECSC (Ķīna), REACH (Eiropas Savienība), ENCS (Japāna), ISHL  
(Japāna), KECI (Koreja), NZIoC (Jaunzēlande), PICCS (Filipīnas), TCSI (Taivāna), TECI (Taizeme),  
TSCA (ASV)



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 TAKU

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 14.02.2023

Izdrukas datums: 04/07/2023

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

|      |   |                                               |
|------|---|-----------------------------------------------|
| H302 | : | Kaitīgs, ja norij.                            |
| H315 | : | Kairina ādu.                                  |
| H317 | : | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.         |
| H318 | : | Izraisa nopietnus acu bojājumus.              |
| H412 | : | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

|                 |   |                                            |
|-----------------|---|--------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Akūts toksiskums                           |
| Aquatic Chronic | : | Īltermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi |
| Eye Dam.        | : | Nopietni acu bojājumi                      |
| Skin Irrit.     | : | Ādas kairinājums                           |
| Skin Sens.      | : | Ādas sensibilizācija                       |

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta 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; TECI - Taizemes esošo



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ FOOD CALSUL 2 TAKU

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 14.02.2023

Izdrukas datums: 04/07/2023

ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Iekšēja informācija : 000000276711

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