



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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2  
TAKU

Produkta kods : 891694

### 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™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2  
TAKU

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

## 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         | Skin Sens. 1B; H317<br>specifiskās koncentrācijas robeža<br>Skin Sens. 1B; H317<br>10 - 100 % | >= 5 - < 10              |
| SULFONIC ACIDS,<br>PETROLEUM, CALCIUM SALTS-              | 61789-86-4<br>263-093-9                                  | Skin Sens. 1B; H317                                                                           | >= 5 - < 10              |



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

|                                                                              |                                                      |                                                                                                                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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 |
| Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :                           |                                                      |                                                                                                                                                                                            |              |
| GRAPHITE                                                                     | 7782-42-5<br>231-955-3                               | Flam. Sol. 1; H228                                                                                                                                                                         | >= 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 uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

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 ugunsdzēsības 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 utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

---

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

### 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 : 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 : 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 : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

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. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.



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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

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

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

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

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas | CAS Nr.   | Vērtības veids<br>(Ekspozīcijas<br>veids) | Kontroles parametri | Bāze   |
|-------------|-----------|-------------------------------------------|---------------------|--------|
| GRAPHITE    | 7782-42-5 | AER 8 st<br>(Putekļi)                     | 2 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL |

#### 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 |
| GRAPHITE                                                                       | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 50 mg/l            |

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

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

#### Roku aizsardzība

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



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piezīmes                    | : Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Cimdus 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 iegriezumam, nobrāzumam bīstamība un saskares laiks. Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi! Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja. Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem. |
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | : Necaurļaidīgs apģērbs<br>Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elpošanas aizsardzība       | : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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 |



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

Uzliesmošanas temperatūra : > 260 °C  
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

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

Pašaiždegšanās : Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.





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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

## 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.

## 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:

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



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

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  
Iedarbības 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

### 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  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

### GRAPHITE:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

### Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

### Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

### 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 |
|-----------|---|-------------------------------|

#### GRAPHITE:

|           |   |               |
|-----------|---|---------------|
| Rezultāts | : | Nekairina ādu |
|-----------|---|---------------|

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Produkts:

Rezultāts : Nekairina acis

Piezīmes : Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

### 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 |
|-------|---|--------|



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

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

### GRAPHITE:

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 ādas sensibilizāciju.  
Piezīmes : Balsti uz līdzīga produkta formulejumu.

#### 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 : Jūscūciņa  
Novērtējums : Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.

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

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

### GRAPHITE:



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

|           |   |                                                       |
|-----------|---|-------------------------------------------------------|
| Sugas     | : | Pele                                                  |
| Metode    | : | Lokālas iedarbības noteikšana limfmezglos             |
| Rezultāts | : | Neizraista sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem. |

### 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<br>Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas<br>Rezultāts: negatīvs<br>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<br>Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium<br>Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas<br>Rezultāts: negatīvs |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

### GRAPHITE:

|                          |   |                                                           |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Ģenotoksicitāte in vitro | : | Piezīmes: In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------|

### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### GRAPHITE:

|                              |   |                                                                                                 |
|------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ietekme uz auglību           | : | Sugas: Žurka<br>Piemērošanas ceļš: Orāli<br>Simptomi: Nav iedarbības uz vairošanās parametriem. |
| Iedarbība uz augļa attīstību | : | Sugas: Žurka                                                                                    |



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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

Piemērošanas ceļš: **Orāli**  
Simptomi: **Nav īpašu anomāliju attīstība.**  
Metode: **OECD Testa 422.Vadlīnijas**

**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 disruptīvās 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** : **LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 1.000 mg/l**



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zivīm                                                                | 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: 96 h<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: 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>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1.000 mg/l</b><br>Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b><br>ledarbības ilgums: 72 h                                                                                                          |



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

Testa veids: **statiskais tests**  
Testa viela: **WAF**  
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

### CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Zivs): vērtēts 2,6 mg/l**  
**ledarbības ilgums: 96 h**  
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **LC50 (Daphnia (Dafnijas)): vērtēts 2,6 mg/l**  
**ledarbības ilgums: 48 h**  
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : **NOEC (Aļģes): 1 - < 10 mg/l**  
**Beigu punkts: Augšanas inhibīcija**  
**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: statiskais tests**  
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 51 mg/l**  
**ledarbības ilgums: 48 h**  
**Testa veids: statiskais tests**  
**Testa viela: WAF**  
**Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**  
Toksicitāte uz : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l**





## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

|                 |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| alģes/ūdensaugi | Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b><br>ledarbības ilgums: <b>72 h</b><br>Testa veids: <b>statiskais tests</b>                                                                            |
|                 | <b>NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās alģes)): &gt; 10 - 100 mg/l</b><br>Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b><br>ledarbības ilgums: <b>72 h</b><br>Testa veids: <b>statiskais tests</b> |

### GRAPHITE:

|                                                                      |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                        | : <b>LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): &gt; 100 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>96 h</b><br>Testa veids: <b>semistatiskais tests</b><br>Metode: <b>OECD Testa 203.Vadlīnijas</b> |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : <b>EC50 (Daphnia (Dafnijas)): &gt; 100 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>48 h</b><br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 202</b>        |
| Toksicitāte uz alģes/ūdensaugi                                       | : <b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās alģes)): &gt; 100 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>72 h</b><br>Testa veids: <b>statiskais tests</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> |

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### Sastāvdaļas:

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

|                |                                                                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Rezultāts: <b>Nav viegli bionoārdāms.</b><br>Piezīmes: <b>Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.</b> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                |                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Rezultāts: <b>Nav viegli bionoārdāms.</b><br>Biodegradācija: <b>1,5 %</b><br>ledarbības ilgums: <b>28 d</b> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

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 līdzīgās  
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- : log Pow: vērtēts > 4  
oktanols/ūdens

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

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

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

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

## 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:



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

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. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.  
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

Atkritumu kods : Atkritumu kods jāpiešķir, pamatojoties uz vienošanos starp lietotāju un atkritumu apstrādes uzņēmumu.  
Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:  
13 02 05, nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerālu bāzes

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

|        |   |                                   |
|--------|---|-----------------------------------|
| ADR    | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| RID    | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| IMDG   | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| IATA_P | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

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

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



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

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

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

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

### 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                                                                               |
| ENCS  | : Neatbilst sarakstam                                                                               |
| KECI  | : Neatbilst sarakstam                                                                               |
| PICCS | : Neatbilst sarakstam                                                                               |
| IECSC | : Neatbilst sarakstam                                                                               |
| NZIoC | : Neatbilst 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™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2  
TAKU

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H228 | : Uzliesmojoša cieta viela.                     |
| 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   | : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi                           |
| Eye Dam.          | : Nopietni acu bojājumi                                                 |
| Flam. Sol.        | : Uzliesmojošas cietas vielas                                           |
| Skin Irrit.       | : Ādas kairinājums                                                      |
| Skin Sens.        | : Ādas sensibilizācija                                                  |
| LV OEL            | : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās |
| 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; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta 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



## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Izdrukas datums: 14/06/2023

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 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 : 000000276743

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