

**Paraloid™ B-72**

produkta numurs: **9639**  
Versija: **3.0 lv**  
Aizstāj redakciju no: 24.10.2019  
Versija: (2)

sastādīšanas datums: 03.06.2016  
Labojums: 17.05.2022

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

### **1.1 Produkta identifikators**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Vielas identificēšana        | <b>Paraloid™ B-72</b>  |
| Produkta numurs              | 9639   |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | Saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 [REACH] viela nav obligāti jāreģistrē. |
| Alternatīvs(i) nosaukums(i)  | Akrilpolimēru  |

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

|   |   |
|---|---|
| Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:    | Laboratorijas ķīmikālija<br>Izmantošanai laboratorijā un analīzēm   |
| Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: | Neizmantot produktiem, kuri nonāk ciešā kontaktā ar pārtikas produktiem. Neizmantot privātām vajadzībām (mājsaimniecībā). |

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

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Vācija

**Telefons:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Fakss:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-pasta adrese:** [sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)  
**Mājaslapa:** [www.carloth.de](http://www.carloth.de)

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona: :Department Health, Safety and Environment

**e-pasts (kompetentā persona):** [sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)

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

## **2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi**

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

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008/EK.

### **2.2 Marķējuma elementi**

**Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

netiek prasīts

**Paraloid™ B-72**

produkta numurs: 9639

**2.3 Citi apdraudējumi**

**PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**

Šajā maisījumā nav vielu, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB vielas.

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

**3.1 Vielas**

nav attiecīgs (maisījums)  
akrilpolimēri

**3.2 Maisījumi**

**Maisījuma apraksts**

Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai bīstamības klasēs saskaņā ar GHS

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**



**Vispārīgas piezīmes**

Novilkt piesārņoto apģērbu.

**Pēc ieelpošanas**

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

**Pēc saskares ar ādu**

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

**Pēc saskares ar acīm**

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

**Pēc norīšanas**

Izskalot muti. Sazinieties ar ārstu ja jums ir slikta pašsajūta.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ietekme.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un tīpašu aprūpi**

neviena

Paraloid™ B-72

produkta numurs: 9639

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem  
ūdens, putas, sauss ugunsdzēsības pulveris, ABC pulveris

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs.

#### Bīstamie sadegšanas produkti

Var izdalīt aktīvus oglekļa monoksīda izdalījumus.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

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



#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Putekļu pārvaldība.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### Ietekumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana. Savāciet mehāniski.

#### Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet mehāniski.

#### Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

Paraloid™ B-72

produkta numurs: 9639

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Glabāt sausā vietā.

#### Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

#### Citu ieteikumu ievērošana:

#### Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

#### Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C

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

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Valsts robežvērtības

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Šī informācija nav pieejama.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

#### Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

#### Ādas aizsardzība



#### • roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374.

#### • materiāla veids

NBR (Nitrila gumija)

**Paraloid™ B-72**

produkta numurs: **9639**

• **materiāla biezums**

>0,11 mm

• **cimdu materiāla izturības ilgums**

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

• **citi aizsardzības pasākumi**

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

**Elpošanas aizsardzība**



Respirators ir nepieciešams: Putekļu rašanās. Daļiņu filtra iekārta (EN 143). P1 (filtrē vismaz 80 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).

**Vides riska pārvaldība**

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|  |   |
|--|---|
| Agregātstāvoklis   | ciets   |
| Forma  | granulas                                      |
| Krāsa  | bezkrāsas                                     |
| Smarža   | raksturīga                                    |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra   | nav noteikta                                  |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | nav noteikta                                  |
| Uzliesmojamība   | šis materiāls ir degošs, bet nav uzliesmojošs |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                                     | nav noteikta                                  |
| Uzliesmošanas temperatūra  | nav piemērojama                               |
| Pašaizdeģšanās temperatūra   | nav noteikta                                  |
| Noārdīšanās temperatūra  | neattiecas                                    |
| pH (vērtība)   | nav piemērojama                               |
| Kinemātiskā viskozitāte  | neattiecas                                    |
| <u>Šķīdība(s)</u>  |   |
| Šķīdība ūdenī  | (gandrīz nešķīstošs)                          |
| Šķīdība etilacetātā  | šķīstošs                                      |
| Šķīdība toluolā  | šķīstošs                                      |

**Paraloid™ B-72**

produkta numurs: **9639**

Sadalījuma koeficients

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):

Šī informācija nav pieejama

Tvaiku spiediens

nav noteikta

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums

nav noteikta

Relatīvais tvaika blīvums

informācija par šo īpašumu nav pieejama

Daliņu raksturlielumi

Nav pieejamu datu.

Citi drošības dati

Oksidēšanas īpašības

neviena

**9.2 Cita informācija**

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

bīstamības klases saskaņā ar GHS (fizikālās bīstamības): neattiecas

Citi drošības raksturlielumi:

Nav papildu informācijas.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Produkts piegādātajā formā nav putekļu sprādzienbīstams; tomēr, palielinoties smalko putekļu daudzumam, pastāv putekļu sprādzienbīstamība.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

**Spēcīgi reaģē ar:** spēcīgs oksidētājs

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi īpaši nosacījumi, no kuriem jāizvairās.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

**Paraloid™ B-72**

produkta numurs: **9639**

## **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

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

Nav pieejami testēšanas dati par visu maisījumu.

#### **Klasifikācijas procedūra**

Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

#### **Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)**

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008/EK.

#### **Akūta toksicitāte**

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

#### **Ādas korozijs/kairinājums**

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

#### **Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums**

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

#### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

#### **Mikrobu šūnu mutagēniskums**

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

#### **Kancerogēnums**

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

#### **Reproduktīvā toksicitāte**

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

#### **Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība**

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

#### **Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība**

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

#### **Bīstamība ieelpojot**

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

#### **Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi**

##### **• Norīšanas gadījumā**

Dati nav pieejami.

##### **• Saskarē ar acīm**

Dati nav pieejami.

##### **• Ieelpošanas gadījumā**

Neieelpojiet, putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu, klepus, Aizdusa

##### **• Saskarē ar ādu**

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus

##### **• Cita informācija**

neviena

**Paraloid™ B-72**

produkta numurs: **9639**

**11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

**11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Nav papildu informācijas.

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

**12.1 Toksiskums**

Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

**Bionoārdīšanās**

Dati nav pieejami.

**12.2 Noārdīšanās process**

Dati nav pieejami.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**

Dati nav pieejami.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**



Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

**Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija**

Aizliegts izliet kanalizācijā.

**13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem**

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai. Atkritumu kataloga dekrēts (Vācija).

**13.3 Piezīmes**

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.



Paraloid™ B-72

produkta numurs: 9639

## 14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs** nav pakļauts transportēšanas noteikumiem
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums** nav attiecināts
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)** neviena
- 14.4 Iepakojuma grupa** nav attiecināts
- 14.5 Vides apdraudējumi** neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
Nav papildu informācijas.
- 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**  
Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

### 14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

**Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN) - Papildu informācija**

Nav pakļauts ADR, RID un ADN noteikumiem.

**Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija**

Nav pakļauts IMDG noteikumiem.

**Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija**

Nav pakļauts ICAO-IATA noteikumiem.

## 15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

### 15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

**Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi**

**Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu**

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

**Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)/SVHC - kandidātu saraksts**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

**Seveso direktīva**

| 2012/18/ES (Seveso III) |                                      |   |         |
|-------------------------|--------------------------------------|---|---------|
| Nr.                     | Bīstama viela/bīstamības kategorijas | Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem | Norādes |
|                         | nav attiecināts                      |   |         |

**GOS direktīva**

|            |       |
|------------|-------|
| GOS saturs | 100 % |
|------------|-------|

**Paraloid™ B-72**

produkta numurs: **9639**

**Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)**

|            |       |
|------------|-------|
| GOS saturs | 100 % |
|------------|-------|

**Direktīva par dažādu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās**

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

**Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu**

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

**Ūdens pamatdirektīva**

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

**Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu**

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

**Regula par narkotisko vielu prekursoriem**

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

**Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)**

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

**Regula par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)**

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

**Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)**

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

**Cita informācija**

Direktīva 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību. Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA : Cita informācija**

**Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)**

Pielāgošana regulai: Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES

Pārstrukturēšana: 9. iedaļa, 14. iedaļa

| Iedaļa | Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)         | Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)  | Drošība svarīgs |
|--------|---|---|-----------------|
| 2.2    | Signālvārds:<br>netiek prasīts                  |   | jā              |
| 2.3    | Citi apdraudējumi:<br>Nav papildu informācijas. | Citi apdraudējumi   | jā              |
| 2.3    |   | PBT un vPvB novērtējuma rezultāti:<br>Šajā maisījumā nav vielu, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB vielas. | jā              |

**Paraloid™ B-72**

produkta numurs: **9639**

**Saīsinājumi un akronīmi**

| Saīš.    | Izmantoto saīsinājumu apraksti   |
|----------|--|
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem) |
| ADR      | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)   |
| CLP      | Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu   |
| DGR      | Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)   |
| GHS      | "Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas  |
| GOS      | Gaistoši organiskie savienojumi  |
| IATA     | Starptautiskā gaisa transporta asociācija  |
| IATA/DGR | Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)   |
| ICAO     | Starptautiskā civilās aviācijas organizācija   |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)  |
| PBT      | Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas  |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)   |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)   |
| SVHC     | Vielā, kas rada ļoti lielas bažas  |
| vPvB     | Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas   |

**Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti**

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.  
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

**Klasifikācijas procedūra**

Fizikālās un ķīmiskās īpašības. Klasifikācija balstās uz pārbaudīto maisījumu.  
Veselības bīstamības. Vides apdraudējumi. Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

**Atteikšanās**

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.