

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 07.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 07.12.2022

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums tirgū: **PUR RHE-217 ROHHOLZ-EFFEKTLACK**

Artikula numurs: 1957

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Produktu kategorija** PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi  
**Vielas/ preparāta pielietojums** Gruntējums**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
D-49624 Lönningen  
Tel.: +49(0)5432/83-0Remmers Baltica SIA  
Strēlnieku iela 9-8  
LV-1010 Rīga**Informācijas sniedzējs:**Tel. +371 29232361  
info@remmers.lv  
www.remmers.lv**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**Glabāšanas dienests - 112  
Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - (00) 371 67042473  
Glabāšanas dienests - 112  
Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - (00) 371 67042473

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Repr. 2 H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

STOT RE 2 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

**Bīstamības piktogrammas**

GHS02 GHS07 GHS08

**Signālvārds** Bīstami

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2022    Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 07.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **PUR RHE-217 ROHHOLZ-EFFEKTLACK**

(Turpinājums 1.lpp.)

#### Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

toluols  
etilacetāts  
n-butilacetāts  
acetons

#### Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### Drošības prasību apzīmējums

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P260 Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.  
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

##### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

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

#### 3.2 Maisījumi

**Apraksts:** Laka, kas veidota no tālāk dotajām pildvielām, sveķiem un citām sastāvdaļām.

Bīstamie komponenti % [% w/w]:		
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksa numurs: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	etilacetāts Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥40-<50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksa numurs: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	n-butilacetāts Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indeksa numurs: 601-021-00-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX	toluols Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksa numurs: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	acetons Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥5-<10%

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 07.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **PUR RHE-217 ROHHOLZ-EFFEKTLACK**

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 9004-70-0 EK numurs: 682-719-5 Indeksa numurs: 603-037-01-3	Nitroceluloze, kas satur vairāk nekā 12,6 % slāpekļa Expl. 1.1, H201	≥2,5-<5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksa numurs: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propān-2-ols Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥1-<2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indeksa numurs: 603-064-00-3	1-metoksi-2-propanols Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥0,5-≤1%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksa numurs: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-XXXX	butān-1-ols Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥0,1-≤0,25%

#### Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārējās norādes:

Ja parādās vielas iedarbības simptomi, kā arī šaubu gadījumā konsultēties ar ārstu. Ja cietušais ir bezsamaņā, viņam nedrīkst neko dot caur muti.

##### Pēc ieelpošanas:

Nodrošināt svaigu gaisu, nogādāt cietušo miera stāvoklī un siltumā. Ja elpošana ir nevienmērīga vai apstājas, veikt mākslīgo elpināšanu.

Bezsamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

##### Pēc saskares ar ādu:

Nelietot šķīdinātājus vai atšķaidītājus!

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

##### Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

**Pēc norīšanas:** Turēt cietušo miera stāvoklī.

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

Ilgstošas / atkārtotas ekspozīcijas vai lielas koncentrācijas gadījumā:

Galvassāpes

Reibonis

Nelabums

nogurums

Reibonis

sausā āda

Intensīva saskare ar ādu, acīm vai elpceļiem var izraisīt kairinājumu.

##### Riska faktori

Pastāv risks, ka produkts var iesūkties ādā.

Ilgstoša vai atkārtota ekspozīcija var izraisīt ādas iekaisumu (dermatītu).

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

simptomātiska ārstēšana

Lai novērstu dermatīta (ādas iekaisuma) rašanos, ar krēma palīdzību atjaunot ādas tauku plēvīti.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

CO<sub>2</sub>, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

**Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā veidojas blīvi, melni dūmi. Bīstamo sadalīšanās produktu ieelpošana var izraisīt nopietnus veselības traucējumus.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 07.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **PUR RHE-217 ROHHOLZ-EFFEKTLACK**

(Turpinājums 3.lpp.)

Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.

Tvaiki ir smagāki par gaisu un izplatās grīdas / zemes līmenī. Iespējama aizdegšanās no lielāka atstatuma.

#### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

##### **Īpašais aizsargaprīkojums:**

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Uzlikt gāzmasku.

##### **Citi dati**

Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūklu.

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

### **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Uzlikt gāzmasku.

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

#### **6.2 Vides drošības pasākumi:**

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

Par iepilūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

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

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

#### **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### **7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**

#### **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

##### **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādesanos.

Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

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

##### **Uzglabāšana:**

**Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Glabāt vēsā vietā.

##### **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**

Neuzglabāt kopā ar vielām, kas veicina degšanu vai kam piemīt paš aizdegšanās spēja, kā arī ar viegli uzliesmojošām cietām vielām.

##### **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2022    Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 07.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **PUR RHE-217 ROHHOLZ-EFFEKTLACK**

(Turpinājums 4.lpp.)

#### \* 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

##### 8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:	
<b>CAS: 141-78-6 etilacetāts</b>	
AER	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m <sup>3</sup> , 54 ppm
<b>CAS: 123-86-4 n-butilacetāts</b>	
AER	Īslaicīga vērtība: 150 mg/m <sup>3</sup> , 723 ppm Ilgstoša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 241 ppm
<b>CAS: 108-88-3 toluols</b>	
AER	Īslaicīga vērtība: 150 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Ilgstoša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 14 ppm Ada
<b>CAS: 67-64-1 acetons</b>	
AER	Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
<b>CAS: 67-63-0 propān-2-ols</b>	
AER	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 107-98-2 1-metoksi-2-propanols</b>	
AER	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ada
<b>CAS: 71-36-3 butān-1-ols</b>	
AER	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m <sup>3</sup>

**Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

##### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Lietot tikai vietās ar labu ventilāciju.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Ieteikumi jāuzskata par šādiem individuālās aizsardzības līdzekļiem (IAL). Nepieciešamo IAL atlasī darba devējam vajadzētu līdzsvarot atkarībā no veicamajām darbībām un vietējiem apstākļiem. Ja, veicot riska novērtējumu uz vietas, tiek konstatēts, ka darbiniekam nav apdraudējuma, var atcelt IAL valkāšanu vai attiecīgi pielāgot izmantojamo IAL apjomu.

##### **Elpceļu aizsardzība**

Ja šķīdinātāja koncentrācija pārsniedz darba vietā pieļaujamās koncentrācijas robežvērtības, jāvalkā elpceļu aizsardzības aprīkojums, kas sertificēts attiecīgajam pielietojumam.

Filtra aparāts īslaicīgai lietošanai:

A/P2 filtrs

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

##### **Roku aizsardzība:**

Cimdi/noturīgi pret šķīdinātājiem

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

##### **Cimdu materiāls**

Butilkaučuks

Nitrilkaučuks

"piemēram, „Tricotril”, ražotājs KCL. Kārtas biezums 1,5 mm; caursūkšanās ilgums ir atkarīgs no lietošanas apstākļiem; saskaņā ar ražotāja norādījumiem – maks. 480 min. (DIN EN 374). Citi cimdi, kas atbilst standartā EN 337 paredzētajai 3. kategorijai. Ievērot TRGS 401, kā arī DGUV Information

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2022    Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 07.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **PUR RHE-217 ROHHOLZ-EFFEKTLACK**

(Turpinājums 5.lpp.)

212-007 (D) norādījumus."

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

#### **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 16523-1:2015 nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

"Cauršūkšanās laiks ir atkarīgs no lietošanas apstākļiem; saskaņā ar ražotāja norādījumiem – maks. 480 min. (DIN EN 374)."

**Acu/sejas aizsardzība** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

### \* 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

##### Vispārēji dati

**Agregātvoklis**

Šķidrums

**Krāsa:**

Bezkrāsains

**Smarža:**

Kā šķīdinātāji

**Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

**Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

**punkts un viršanas temperatūras diapazons**

55 °C (131 °F)

**Uzliesmojamība**

Viegli uzliesmojošs.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības**

**robeža**

**Apakšējā:**

1,2 Vol % (CAS: 108-88-3 toluols)

**Augšējā:**

13 Vol % (CAS: 67-64-1 acetons)

**Uzliesmošanas punkts**

-18 °C (-0,4 °F)

**Aizdeģšanās temperatūra:**

370 °C (698 °F)

**Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

**pH**

Nav noteikts.

**Viskozitāte:**

**Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)**

25 s (DIN 53211/4)

**dinamiskā:**

Nav noteikts.

**Šķīdība**

**ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

**Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log**

**vērtība)**

Nav noteikts.

**Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**

100 hPa (75 mm Hg) (CAS: 141-78-6 etilacetāts)

&lt; 1100 hPa (&lt; 825,1 mm Hg)

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

**Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

0,93 g/cm<sup>3</sup> (7,761 lbs/gal)

**Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

**Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

#### 9.2 Cita informācija

**Izskats:**

Šķidrums

**Forma:**

**Svarīga informācija par veselības un apkārtējās**

**vides aizsardzību, kā arī par drošību**

**Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

**Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:**

&lt; 3 %

**Stāvokļa maiņa**

**Iztvaikošanas ātrums**

Nav noteikts.

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 07.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **PUR RHE-217 ROHHOLZ-EFFEKTLACK**

(Turpinājums 6.lpp.)

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Aerosoli	iztrūkst
Oksidējošas gāzes	iztrūkst
Gāzes zem spiediena	iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrums	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Pirofori šķidrums	iztrūkst
Piroforas cietas vielas	iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
Organiskie peroksīdi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

#### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

**Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**

Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**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

##### Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:		
<b>CAS: 141-78-6 etilacetāts</b>		
orāli	LD50	4.935 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)
<b>CAS: 123-86-4 n-butilacetāts</b>		
orāli	LD50	14.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)
<b>CAS: 108-88-3 toluols</b>		
orāli	LD50	5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

**Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.

**Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 07.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **PUR RHE-217 ROHHOLZ-EFFEKTLACK**

(Turpinājums 7.lpp.)

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

##### Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

#### \* 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

##### 12.1 Toksicitāte

**Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

##### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

##### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

##### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

###### Cita ekoloģijas informācija:

###### Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

#### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

##### Ieteikums:

Nesacietējušu materiālu utilizēt kā speciālos atkritumus saskaņā ar kompetento iestāžu prasībām. Pēc sacietēšanas nelielus daudzumus var utilizēt kā būvniecības vai sadzīves atkritumus.

Norādītais atkritumu kods ir uzskatāms par ieteikumu, kas ir spēkā noteikumiem atbilstošas produkta lietošanas gadījumā. Sakarā ar īpašu lietošanas veidu un utilizācijas priekšnoteikumiem lietotāja atrašanās vietā iespējams, ka noteiktās situācijās būs piemērojams cits atkritumu kods.

##### Eiropas atkritumu katalogs

08 01 11\* | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

##### Neattīrītie iesaiņojumi:

###### Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otrreizēji pārstrādāt.

#### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

##### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR, IMDG, IATA

UN1263

##### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR

1263 KRĀSA

IMDG, IATA

PAINT

(Turpinājums 9.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 07.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **PUR RHE-217 ROHHOLZ-EFFEKTLACK**

(Turpinājums 8.lpp.)

<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>ADR</b>	
<b>klase</b>	3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi
<b>Riska faktoru etiķete</b>	3
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class Label</b>	3 Uzliesmojoši šķidrumi
	3
<b>14.4 Iesaiņojuma grupa</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	
<b>Jūras piesārņotājs:</b>	- Nē
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi
<b>Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</b>	33
<b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b>	F-E, <u>S</u> -E
<b>Stowage Category</b>	B
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
<b>Transports/ cita informācija:</b>	
<b>Quantity limitations</b>	On cargo aircraft only: 60 L
<b>ADR</b>	
<b>Izņemot daudzumi (EQ):</b>	E2
<b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b>	5L
<b>Atbrīvotie daudzumi (EQ)</b>	Kods: E2 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
<b>Transporta kategorija</b>	2
<b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 KRĀSA, 3, II

### \* 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 10.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 07.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **PUR RHE-217 ROHHOLZ-EFFEKTLACK**

(Turpinājums 9.lpp.)

**Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI****Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**

5.000 t

**Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**

50.000 t

**Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 48**Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**REGULA (ES) 2019/1148****I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

CAS: 67-64-1 | acetons

≥5-&lt;10%

**Nacionālie noteikumi:**

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;
- 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";
- 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus
- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajam vielām darba vietas
- 2011.gada 21.junija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Piegādes specifikācija atrodama attiecīgajās „Tehniskās informācijas lapās”.

#### Nozīmīgākās frāzes

- H201 Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība.
- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 Kairina ādu.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Aprēķina metode**Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu drošības nodaļa**Iepriekšējās versijas datums:** 13.05.2020**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 7

#### Saīsinājumi un akronīmi:

- ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
- GHS: Globāli harmonizētā sistēma
- EINECS: Eiropas ķīmisko komerciālo vielu saraksts
- ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

(Turpinājums 11.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 07.12.2022    Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 07.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: PUR RHE-217 ROHHOLZ-EFFEKTLACK**

(Turpinājums 10.lpp.)

CAS: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs  
LC 50: letālā koncentrācija 50 % testa populācijas  
LD50: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)  
PBT: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)  
vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva  
Expl. 1.1: Sprādzienbīstami materiāli – 1.1. apakšgrupa  
Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija  
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija  
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija  
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija  
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija  
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija  
Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija  
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija  
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija  
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija