

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.10.2024

Labojums: 03.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2401)

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9975 Felgen Cleaner 500ml
- Artikula numurs: MC9975
- UFI: 1DMV-50JV-Q00C-U4ME
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Tīrītāji
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 WEDEL  
DEUTSCHLAND  
+49 (0)4103 1211 0  
info@sct-germany.de
- **Informācijas sniedzējs:** Product safety department.
- **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs  
(+371) 67032600

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**



GHS07

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
... % fosforskābe
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.10.2024

Labojums: 03.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2401)

**Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9975 Felgen Cleaner 500ml**

(Turpinājums 1.lpp.)

- P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.
- P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.
- P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu/-, ja jums ir slikta pašsajūta.
- P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
- P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).
- 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.
- P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.
- P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
- P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
- **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:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

#### • Bīstamie komponenti:

|                                     |                                                                                                                                                                                                                        |       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 77-92-9<br>EINECS: 201-069-1   | citronskābe<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                     | 1-<5% |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0  | 2-butoksietanols<br>Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 iekšķīgi: 1.200 mg/kg                                                                                 | 1-<5% |
| CAS: 7664-38-2<br>EINECS: 231-633-2 | ... % fosforskābe<br>Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302<br>Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | 1-<5% |
| CAS: 68439-50-9<br>NLP: 500-213-3   | Alcohols, C12-14, ethoxylated<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                        | 1-<2% |

#### • Nav bīstamas vielas

|                                     |                                                     |        |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| CAS: 7732-18-5<br>EINECS: 231-791-2 | water, distilled, conductivity or of similar purity | 70-83% |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|

#### • 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:** Nekavējoties novilkt apģērbu gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** 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:**  
Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 03.10.2024

Labojums: 03.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2401)

**Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9975 Felgen Cleaner 500ml**

(Turpinājums 2.lpp.)

Izskaloj muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Ūdens šalts

Oglekļa dioksīds

Putas

· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**· **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.· **Citi dati** 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**

Rūpējies par pietiekošu ventilāciju.

Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.

Valkāt personīgo aizsargtērpu.

· **6.2 Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

· **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).

· **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**

Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.

Turēt tvertni blīvi noslēgtu.

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.· **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**· **Uzglabāšana:**· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Neuzglabāt kopā ar sārmiem.

· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.· **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 03.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2401)

Labojums: 03.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9975 Felgen Cleaner 500ml

(Turpinājums 3.lpp.)

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

#### 8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

##### 7664-38-2 ... % fosforskābe (5,0%)

|            |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| AER (LV)   | Īslaicīga vērtība: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup> |
| IOELV (EU) | Īslaicīga vērtība: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup> |
| PEL (US)   | Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>                                           |
| REL (US)   | Īslaicīga vērtība: 3 mg/m <sup>3</sup><br>Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup> |
| TLV (US)   | Īslaicīga vērtība: 3 mg/m <sup>3</sup><br>Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup> |

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

#### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpceļu aizsardzība Nav nepieciešams.

Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

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

Cimdi no polivinilalkohola

Gumijas cimdi

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

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

#### Cimdu materiāls

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

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

#### Acu/sejas aizsardzība



Bļivi noslēdzamas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

LV

(Turpinājums 5.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.10.2024

Labojums: 03.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2401)

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9975 Felgen Cleaner 500ml

(Turpinājums 4.lpp.)

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                                    |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Vispārēji dati                                                                     |                                                     |
| Krāsa:                                                                             | Atbilstoši produkta apzīmējumam                     |
| Smarža:                                                                            | Raksturīgs                                          |
| Smaržas sliekšnis:                                                                 | Nav noteikts.                                       |
| Kušanas punkts/ sasalšanas punkts                                                  | Nav noteikts.                                       |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Nav noteikts.                                       |
| Uzliesmojamība                                                                     | Nav pielietojams.                                   |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                                     |                                                     |
| Apakšējā:                                                                          | Nav noteikts.                                       |
| Augšējā:                                                                           | Nav noteikts.                                       |
| Uzliesmošanas punkts                                                               | Nav pielietojams.                                   |
| Sadalīšanās temperatūra                                                            | Nav noteikts.                                       |
| pH pie 20 °C (68 °F)                                                               | 1–2                                                 |
| Viskozitāte:                                                                       |                                                     |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                            | Nav noteikts.                                       |
| dinamiskā:                                                                         | Nav noteikts.                                       |
| Šķīdība                                                                            |                                                     |
| ūdeni:                                                                             | Nav/ mazliet samaisāms.                             |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)                            | Nav noteikts.                                       |
| Tvaika spiediens:                                                                  | Nav noteikts.                                       |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums                                                  |                                                     |
| Blīvums pie 20 °C (68 °F):                                                         | 1,02–1,04 g/cm <sup>3</sup> (8,5119–8,6788 lbs/gal) |
| Relatīvais blīvums                                                                 | Nav noteikts.                                       |
| Tvaiku blīvums                                                                     | Nav noteikts.                                       |

#### 9.2 Cita informācija

|                                                                                       |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Izskats:                                                                              |                                    |
| Forma:                                                                                | Šķidrums                           |
| Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību |                                    |
| Aizdeģšanās temperatūra:                                                              | Produkts neaizdegas pats no sevis. |
| Sprādzienbīstamība:                                                                   | Produkts nav sprādzienbīstams.     |
| Šķīdinātāja saturs:                                                                   |                                    |
| Organiskie šķīdinātāji:                                                               | 1–<5 %                             |
| Ūdens:                                                                                | 85–95 %                            |
| VOC (EC)                                                                              | 1–<5 %                             |
| Stāvokļa maiņa                                                                        |                                    |
| Iztvaikošanas ātrums                                                                  | Nav noteikts.                      |

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Sprādzienbīstami materiāli        | iztrūkst |
| Uzliesmojošas gāzes               | iztrūkst |
| Aerosoli                          | iztrūkst |
| Oksidējošas gāzes                 | iztrūkst |
| Gāzes zem spiediena               | iztrūkst |
| Uzliesmojoši šķidrumi             | iztrūkst |
| Uzliesmojošas cietas vielas       | iztrūkst |
| Pašreaģējošas vielas un maisījumi | iztrūkst |

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 03.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2401)

Labojums: 03.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9975 Felgen Cleaner 500ml

(Turpinājums 5.lpp.)

- |                                                                        |          |
|------------------------------------------------------------------------|----------|
| · 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 pielieto 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**  
Oglekļamonoksīds  
Aldehīdi  
Indīgās gāzes/ tvaiki  
Oglekļa dioksīds

### 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:**

#### ATE (Aprēķināto akūto toksicitāti)

|            |          |                            |
|------------|----------|----------------------------|
| orāli      | LD50     | >15.046–75.229 mg/kg (rat) |
| dermāli    | LD50     | >8.000–40.000 mg/kg (rab)  |
| inhalatīvi | LC50/4 h | >220–1.100 mg/l            |

#### 77-92-9 citronskābe

|       |      |                     |
|-------|------|---------------------|
| orāli | LD50 | 5.040 mg/kg (mouse) |
|       |      | 3.000 mg/kg (rat)   |

#### 111-76-2 2-butoksietanols

|         |      |                   |
|---------|------|-------------------|
| orāli   | LD50 | 1.200 mg/kg (ATE) |
|         |      | 1.480 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | 400 mg/kg (rab)   |

#### 7664-38-2 ... % fosforskābe

|         |      |                   |
|---------|------|-------------------|
| orāli   | LD50 | 1.530 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | 2.740 mg/kg (rab) |

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 03.10.2024

Labojums: 03.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2401)

**Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9975 Felgen Cleaner 500ml**

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Ādas korozijs/ 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 dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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:**  
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.  
Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības pazemināšanos.  
Pazemināta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski paaugstina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi tikai vāji apdraud ūdeni.

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

(Turpinājums 8.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2401)

Labojums: 03.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9975 Felgen Cleaner 500ml

(Turpinājums 7.lpp.)

- Neattīrītie iesaiņojumi:
- Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- |                                                                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| · 14.1 ANO numurs vai ID numurs                                         |                   |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                  | iztrūkst          |
| · 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums                                  |                   |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                  | iztrūkst          |
| · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)                            |                   |
| · ADR, ADN                                                              |                   |
| · klase                                                                 | iztrūkst          |
| · IMDG, IATA                                                            |                   |
| · Class                                                                 | iztrūkst          |
| · Label                                                                 | -                 |
| · 14.4 Iepakojuma grupa                                                 |                   |
| · ADR, IMDG, IATA                                                       | iztrūkst          |
| · 14.5 Vides apdraudējumi:                                              | Nav pielietojams. |
| · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem                          | Nav pielietojams. |
| · 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi<br>saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav pielietojams. |
| · UN "Model Regulation":                                                | iztrūkst          |

### 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                                                                                  |
| · Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3                                                                                                |
| · 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 SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība<br>licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)                           |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām                                                                                                                            |
| · II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI                                                                                                         |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām                                                                                                                            |
| · Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem                                                                                              |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām                                                                                                                            |
| · Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko<br>vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām                                                                                                                            |

(Turpinājums 9.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 03.10.2024

Labojums: 03.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2401)

**Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9975 Felgen Cleaner 500ml**

(Turpinājums 8.lpp.)

· **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.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H331 Toksisks ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Product safety department.· **Iepriekšējās versijas datums:** 03.10.2024· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2401

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

· **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**