

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Šķīdinātājs**

Versija: 3

Publicēšanas datums/Labošanas datums:  
- /07. 11. 2022

Izdošanas datums: 02. 06. 2023

Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Lapa: 1/(15)

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

### 1.1. Produkta identifikators

**Šķīdinātājs**

UFI: XEJH-E9RC-HA2K-WYK6

Produkta kods: 2341107

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids: Šķīdinātājs. Privāta lietošana. Profesionāls lietojums.  
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: Nekas, izņemot šajā SDS norādīto.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Vācija

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-pasta adrese: info@obo.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Vācija

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-pasta adrese: info@obo.de

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tel.: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number  
+371 67042473. (0-24 stundas)

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Bīstamības klase:

Flam. Liq. 2

Asp. Tox. 1

Skin Irrit. 2

Bīstamības apzīmējumi:

H225

H304

H315

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Kairina ādu.

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Sķīdinātājs**

Versija: 3

Publicēšanas datums/Labojuma datums:  
- /07. 11. 2022

Izdošanas datums: 02. 06. 2023

Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Lapa: 2/(15)

|                   |      |                                                                                             |
|-------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2      | H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                                           |
| STOT SE 3         | H336 | Var izraisīt miegainību vai reibošus.                                                       |
| STOT RE 2         | H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (nervu sistēma) |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām                                             |

## 2.2. Marķējuma elementi

Produkta identifikators: Tirdzniecības nosaukums: **Sķīdinātājs**

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē: Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns;  
Etilacetāts; Acetons; n-heksāns

Bīstamības pictogrammas:



Signālvārds:

**Bīstami**

Bīstamības apzīmējumi:

|             |                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H225</b> | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                                     |
| <b>H304</b> | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                                           |
| <b>H315</b> | Kairina ādu.                                                                                |
| <b>H319</b> | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                                           |
| <b>H336</b> | Var izraisīt miegainību vai reibošus.                                                       |
| <b>H373</b> | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (nervu sistēma) |
| <b>H411</b> | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām                                             |

Papildus bīstamības apzīmējumi:

-

Drošības prasību apzīmējumi – Vispārīgi:

|             |                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P101</b> | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Drošības prasību apzīmējumi – Profilakse:

|             |                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P210</b> | Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. |
| <b>P233</b> | Tvertni turēt cieši noslēgtu.                                                                             |
| <b>P260</b> | Neieelpot dūmus, izgarojumus                                                                              |
| <b>P271</b> | Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.                                                             |
| <b>P273</b> | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.                                                               |
| <b>P280</b> | Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus.                                                                  |

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Sķīdinātājs**

Versija: 3      Publicēšanas datums/Labošanas datums:      Izdošanas datums: 02. 06. 2023      Lapa: 3/(15)  
- /07. 11. 2022      Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Drošības prasību apzīmējumi – Reakcija:

**P301 + P310** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS  
**+ P331** INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu NEIZRAISĪT vemšanu.

**P362 + P364** Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**P370 + P378** Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantot.

**P391** Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Drošības prasību apzīmējumi – Glabāšana:

**P405** Glabāt slēgtā veidā.

Drošības prasību apzīmējumi – Iznīcināšana:

**P501** Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem,  
nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

Papildus marķējums:

Taustāmiem brīdinājumiem: izplatīšana mazumtirdzniecībā.

Bērniem nepieejamām aizdarēm: izplatīšana mazumtirdzniecībā.

Bīstamo kravu pārvadājumi: skatīt rindkopas 14.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Produkts nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturs: Šādu vielu un nebīstamu palīgvielu maisījums.

Sastāvs:

| Nosaukums                                                                                                         | EC Nr.    | CAS Nr.  | Bīstamības klase                                                               | Bīstamības apzīmējumi                | Koncentrācija % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns<br>Reģistrācijas numurs:<br>01-2119475514-35 | 921-024-6 | -        | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | ≥50 - <70       |
| Etilacetāts*<br>Reģistrācijas numurs:<br>01-2119475103-46                                                         | 205-500-4 | 141-78-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3                                      | H225<br>H319<br>H336<br>EUH066       | ≥30 - <50       |

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Sķīdinātājs**

Versija: 3

Publicēšanas datums/Labojuma datums:  
- /07. 11. 2022

Izdošanas datums: 02. 06. 2023

Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Lapa: 4/(15)

| Nosaukums                                               | EC Nr.    | CAS Nr.  | Bīstamības klase                                                                                       | Bīstamības apzīmējumi                                                 | Koncentrācija % |
|---------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Acetons*<br>Reģistrācijas numurs:<br>01-2119471330-49   | 200-662-2 | 67-64-1  | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3                                                              | H225<br>H319<br>H336<br>EUH066                                        | ≥10 - <20       |
| n-heksāns*<br>Reģistrācijas numurs:<br>01-2119480412-44 | 203-777-6 | 110-54-3 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H361f<br>H373 (nervu sistēma)<br>H411 | ≥1 - <2,5       |

\* Piezīme: Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi: Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Neizsaukt vemšanu  
Nekad nedodiet neko mutē bezsamaņā esošai personai.

Ieelpošana: Izvest cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Saskare ar ādu: Novelciet notraipīto apģērbu. Vairākas minūtes mazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Saskare ar acīm: Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Norīšana: NEIZRAISĪT vemšanu. Meklēt medicīnisku palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Dati nav pieejami.

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (nervu sistēma)

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

Dati nav pieejami.

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Sķīdinātājs**

Versija: 3

Publicēšanas datums/Labošanas datums:  
- /07. 11. 2022

Izdošanas datums: 02. 06. 2023

Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Lapa: 5/(15)

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), putas, sausais pulveris, ūdens smidzināšana.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami degšanas produkti:

Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dažādi ogļūdeņraži un kvēpi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dažādi ogļūdeņraži un kvēpi.

Papildinformācija:

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

To nedrīkst izliet kanalizācijā. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni.

Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi: skatīt rindkopas 8.

Nepiederošas un neaizsargātas personas turēt atstāt.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut izplūdušā produkta izklīdēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, notekās un ūdenstecēs. Ja produkts ir izraisījis būtisku vides piesārņojumu, informēt atbildīgās institūcijas.

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

Noplūde uz zemes: Nepieļaut izplūdušā produkta izklīdēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, notekās un ūdenstecēs.

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Šķīdinātājs**

Versija: 3

Publicēšanas datums/Labojuma datums:  
- /07. 11. 2022

Izdošanas datums: 02. 06. 2023

Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Lapa: 6/(15)

Novērst visus aizdegšanās avotus.

Noplūdi ietvert un savākt kopā ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltis, diatomīta zeme, universālā šķidrā saistviela, un novietot slēgtā konteinerā tālākai izvietošanai atbilstoši normatīvo aktu prasībām (skatīt 13. iedaļu). No iznīcināmajiem produktiem jāatbrīvojas kā no bīstamiem atkritumiem.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

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

Jāievēro vispārīgie norādījumi par ķīmikāliju vai uzliesmojošu vielu lietošanu.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Izvairīties no putekļu un aerosolu veidošanās.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu.

Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt

Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt.

Lietošanas temperatūra: Dati nav pieejami.

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

Uzglabāšanas apstākļiem jāatbilst uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanas prasībām.

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no tieši siltuma vai aizdegšanās avoti un tiešiem saules stariem.

Nodalīt no oksidējošiem materiāliem.

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Neturēt barības vielu un dzērienu tuvumā, ieskaitot arī tās vielas, kas paredzētas dzīvniekiem.

Sargāt no bērniem.

Uzglabāšanas temperatūra: Dati nav pieejami.

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

Šķīdinātājs.

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Sķīdinātājs**

Versija: 3

Publicēšanas datums/Labošanas datums:  
- /07. 11. 2022

Izdošanas datums: 02. 06. 2023

Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Lapa: 7/(15)

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri:  
Ministru kabineta noteikumi Nr.325:

| Vielas nosaukums<br>(t.sk. sinonīmi)    | CAS      | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) |     |                    |     | Piezīmes            |
|-----------------------------------------|----------|----------------------------------------|-----|--------------------|-----|---------------------|
|                                         |          | 8 st.                                  |     | Īslaicīgi (15 min) |     |                     |
|                                         |          | mg/m <sup>3</sup>                      | ppm | mg/m <sup>3</sup>  | ppm |                     |
| Etiķskābes etilesteris<br>(etilacetāts) | 41-78- 6 | 200                                    | 54  | 1468               | 400 | -                   |
| Acetons (2-propanons,<br>dimetilketons) | 67-64-1  | 1210                                   | 500 | -                  | -   | -                   |
| n-Heksāns                               | 10-54- 3 | 72                                     | 20  | -                  | -   | etekme uz<br>dzirdi |

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu, eksplozija ir droša.

Personāla aizsardzības līdzekļi:

- a) Acu/sejas aizsardzība Jālieto aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).  
Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
- b) Ādas aizsardzība
- i. Roku aizsardzība Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi. (EN 374)  
Ilgstoša kontakta gadījumā: Aizsargcimdi pret mehānisko iedarbību. Cimdu materiāla izturības ilgums: >480 min.  
Maksimālais kontakta laiks: 15 minūtes.  
Materiāls: butils; Minimālais slāņa biezums: min. 0,7 mm; Cimdu materiāla izturības ilgums: 15 min;  
Īpaši smidzināšanas-uzklāšanas laikā:  
Materiāls: nitrils; Minimālais slāņa biezums: min. 0,12 mm  
Piezīme: Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Cimdu materiāla caurlaides laiks Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- ii. Citi Aizsargapgērbis.

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Sķīdinātājs**

Versija: 3

Publicēšanas datums/Labojuma datums:  
- /07. 11. 2022

Izdošanas datums: 02. 06. 2023

Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Lapa: 8/(15)

c) Elpceļu aizsardzība

Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.

Ja produkta sastāvdaļu daudzums gaisā var pārsniegt pieļaujamās robežvērtības, valkāt atbilstošus, sertificētus respiratorus.

Augstas koncentrācijas vai ilgstošas iedarbības gadījumā nepieciešams no apkārtējā gaisa neatkarīgs elpošanas aparāts.

d) Termiska bīstamība

Informācija nav pieejama.

Vides eksponētības kontrole:

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

a) Agregātstāvoklis:

Šķidrums

b) Krāsa:

Bezkrāsains

c) Smarža:

Raksturīg

d) Kušanas punkts/sasalšanas punkts: (Ienesīguma punkts):

Nav pieejama informācija

e) Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (DIN 53171):

63°C

f) Uzliesmojamība:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

g) Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:

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

h) Uzliesmošanas punkts:

-26°C

i) Pašuzliesmošanas temperatūra:

nav pašaiizdeģšanās

j) Sadalīšanās temperatūra:

Nav pieejama informācija

k) pH:

Nav pieejama informācija

l) Kinemātiskā viskozitāte

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

m) Šķīdība

Šķīdība ūdenī:

Nešķīst vai tikai nedaudz šķīst

Šķīdība citos šķīdinātājos:

Nav pieejama informācija

n) Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Nav pieejama informācija

o) Tvaika spiediens pie 20°C (DIN 51640):

105 hPa

p) Blīvums un/vai relatīvais blīvums pie 20°C DIN 51757):

0,78 g/cm<sup>3</sup>

q) Relatīvais tvaika blīvums:

Nav pieejama informācija

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Sķīdinātājs**

Versija: 3

Publicēšanas datums/Labošanas datums:  
- /07. 11. 2022

Izdošanas datums: 02. 06. 2023

Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Lapa: 9/(15)

r) Daļiņu raksturlielumi:

Nav pieejama informācija

9.2. Cita informācija

Nav pieejama informācija

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nekas nav zināms.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un lieto pareizi.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Uzliesmojošu gāzu un tvaiku veidošanās.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Uzkaršana, aizdegšanās avots.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Neveidojas bīstami sadalīšanās produkti normālos apstākļos. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5 nodaļu.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

*Sastavs:*

*Etilacetāts (CAS: 141-78-6)*

Orāli: LD<sub>50</sub> (Žurka)

5620 mg/kg

Dermāli: LD<sub>50</sub> (Trusis)

>20000 mg/kg

Ieelpojot: LC<sub>50</sub> (Žurka)

22,5 mg/L (4 stundas)

*n-heksāns (CAS: 110-54-3)*

Dermāli: LD<sub>50</sub> (Trusis)

3000 mg/kg

Akūta toksicitāte:

Kairina ādu.

Ādas korozijs/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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.

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Sķīdinātājs**

Versija: 3

Publicēšanas datums/Laboījuma datums:  
- /07. 11. 2022

Izdošanas datums: 02. 06. 2023

Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Lapa: 10/(15)

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]:

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (nervu sistēma)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Produkts nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastavs:

*Etilacetāts (CAS: 141-78-6)*

Zivis (Pimephales promelas):

LC<sub>50</sub> 220 - 250 mg/L (96 stundas)

*n-heksāns (CAS: 110-54-3)*

Zivis (Pimephales promelas):

LC<sub>50</sub> 2,1 – 2,98 mg/L (96 stundas)

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Bionoārdīšanās:

Nav dati par produktu.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav dati par produktu.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte ūdenī:

Nav dati par produktu.

Nešķīst vai tikai nedaudz šķīst.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī produkts 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 nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Šķīdinātājs**

Versija: 3

Publicēšanas datums/Labošanas datums:  
- /07. 11. 2022

Izdošanas datums: 02. 06. 2023

Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Lapa: 11/(15)

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Ietekme uz vidi:

Lielas vai biežas noplūdes var būt bīstamas vai  
postošas attiecībā uz vidi.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): WGK 2 (pašklasificēšana)

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta iznīcināšana:

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes  
atbrīvoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

EWC kods: 08 04 09\*

Adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas.

EWC kods: 08 04 11\*

Adhezīvu un hermētiķu nogulsnes, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas.

Ieteicamā atkritumu pārstrādes metode: Nav pieejama informācija. Nejauciet kopā ar sadzīves  
atkritumiem.

Iepakojuma iznīcināšana:

Iepakojumi un tara ar produkta pārpalikumiem arī jāuzskata par bīstamiem atkritumiem  
saskaņā ar valsts un pašvaldības atkritumu iznīcināšanas noteikumiem.

EWC kods: 15 01 01

Papīra un kartona iepakojums.

EWC kods: 15 01 02

Plastmasas iepakojums.

Jānodrošina atbilstība EK, valsts un vietējiem noteikumiem. Lietotājs ir atbildīgs par visu  
attiecīgo valsts un vietējo noteikumu pārzināšanu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

1993

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UZLIESMOJOŠS. ŠĶIDRUMS, C.N.P.  
(Etilacetāts; Oglūdeņraži, C6-C7, n-  
alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-  
heksāns)

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Sķīdinātājs**

Versija: 3

Publicēšanas datums/Labojuma datums:  
- /07. 11. 2022

Izdošanas datums: 02. 06. 2023

Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Lapa: 12/(15)

|       |                                                               |                    |
|-------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.3. | Transportēšanas bīstamības klase(-es)                         | 3                  |
|       | Klasifikācijas kods:                                          | F1                 |
| 14.4. | Iepakojuma grupa                                              | II                 |
|       | Marķējums:                                                    | 3                  |
| 14.5. | Vides apdraudējumi                                            | Jūras piesārņotājs |
|       | Jūras piesārņotājs:                                           | Jā                 |
| 14.6. | Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem                       |                    |
|       | Ierobežots daudzums:                                          | 1 L                |
|       | Atļautais daudzums:                                           | E2                 |
|       | Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC):                  | D/E                |
|       | Bīstamības identifikācijas numurs:                            | 33                 |
|       | EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)                              | F-E, S-E           |
| 14.7. | Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav piemērojams    |

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

- 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem  
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.  
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).  
2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"  
2011.gada 21.jūnija 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”.  
Seveso kategoriju: P5.c, E2.  
  
REGULA (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu:  
Acetons (CAS: 67-64-1)
- 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums  
Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Sķīdinātājs**

Versija: 3

Publicēšanas datums/Labošanas datums:  
- /07. 11. 2022

Izdošanas datums: 02. 06. 2023

Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

Lapa: 13/(15)

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem publikācijas brīdī, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā importētājs, ne piegādātājs negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir tikai par šo produktu, un ir paredzēta, lai nodrošinātu produkta drošu transportēšanu, apstrādi un izmantošanu. Dotie fizikālie un ķīmiskie parametri apraksta produktu tikai drošības prasībām, un tādēļ to nedrīkst interpretēt kā garantiju kādām konkrētām produkta īpašībām vai kā daļu no produkta specifikācijas, vai jebkāda līguma.

Ražotājs, importētājs vai piegādātājs neuzņemas atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem vai citu nepareizu produkta lietošanu. Produkta lietotāja atbildībā ir ievērot normatīvos noteikumus un ievērot ieteikumus drošai produkta lietošanai.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

Maisījumu klasifikācija un izmantotās novērtēšanas metodes saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP):

|                   |      |                              |
|-------------------|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2      | H225 | Pamatojoties uz testu datiem |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Aprēķina metode              |
| Skin Irrit. 2.    | H315 | Aprēķina metode              |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Aprēķina metode              |
| STOT SE 3         | H336 | Aprēķina metode              |
| STOT RE 2         | H373 | Aprēķina metode              |
| Aquatic Chronic 3 | H411 | Aprēķina metode              |

Atšifrējums H-kodiem, kas sastopami šī dokumenta 3. nodaļā:

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| H225  | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.           |
| H304  | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H315  | Kairina ādu.                                      |
| H319  | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                 |
| H336  | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.             |
| H361f | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.         |

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Sķīdinātājs**

Versija: 3      Publicēšanas datums/Labojuma datums:      Izdošanas datums: 02. 06. 2023      Lapa: 14/(15)  
- /07. 11. 2022      Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

|                   |                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H372              | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (nervu sistēma).             |
| H411              | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                                                     |
| Flam. Liq. 2      | Uzliesmojoši šķidrums - 2. kategorija                                                                |
| Asp. Tox. 1       | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija                                                                    |
| Skin Irrit. 2     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija                                                                |
| Eye Irrit. 2      | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums - 2. kategorija                                                |
| STOT SE 3         | Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (STOT)<br>(Narkotisks efekts) - 3. kategorija |
| Repr. 2           | Reproduktīvā toksicitāte - 2. kategorija                                                             |
| STOT RE 1         | Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība - 1. kategorija                                 |
| Aquatic Chronic 2 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija                                          |

## Legend:

|                   |                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN               | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR               | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE               | Acute Toxicity Estimate                                                                         |
| BCF               | Bioconcentration Factor                                                                         |
| Bw                | Body Weight                                                                                     |
| C&L               | Classification and Labelling                                                                    |
| CAS               | Chemical Abstracts Service                                                                      |
| CLP               | Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)                                          |
| CMR               | Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction                                                |
| CSA               | Chemical Safety Assessment                                                                      |
| CSR               | Chemical Safety Report                                                                          |
| DMEL              | Derived Minimal Effect Level                                                                    |
| DNEL              | Derived No Effect Level                                                                         |
| ECHA              | European Chemicals Agency                                                                       |
| Ec <sub>x</sub>   | Effective Concentration x%                                                                      |
| ErC <sub>50</sub> | EC <sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate                                           |
| Ed <sub>x</sub>   | Effective Dose x%                                                                               |
| EC                | European Community                                                                              |
| EC number         | European Community number                                                                       |
| ELINCS            | European List of Notified Chemical Substances                                                   |
| ES                | Exposure Scenario                                                                               |
| IARC              | International Agency for Research on Cancer                                                     |
| IATA              | International Air Transport Association                                                         |
| IMDG              | International Maritime Dangerous Goods                                                          |
| LC <sub>x</sub>   | Lethal Concentration x%                                                                         |
| LD <sub>x</sub>   | Lethal Dose x%                                                                                  |

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Sķīdinātājs**

Versija: 3      Publicēšanas datums/Labošanas datums:      Izdošanas datums: 02. 06. 2023      Lapa: 15/(15)  
- /07. 11. 2022      Pārskatīšanas datums: 17. 10. 2025

|       |                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC | Lowest Observed Adverse Effect Concentration                                                    |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                            |
| LOEC  | Lowest Observed Effect Concentration                                                            |
| LOEL  | Lowest Observed Effect Level                                                                    |
| NOEC  | No observed effect concentration                                                                |
| NOEL  | No observed effect level                                                                        |
| NLP   | No-Longer Polymer                                                                               |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level                                                                |
| OECD  | Organisation for Economic Cooperation and Development                                           |
| PBT   | Persistent Bioaccumulative and Toxic                                                            |
| PNEC  | Predicted No-Effect Concentration                                                               |
| ppm   | parts/million                                                                                   |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals                            |
| RID   | Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail                    |
| SVHC  | Substance of Very High Concern                                                                  |
| UVCB  | substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials |
| VOC   | Volatile organic compounds                                                                      |
| vPvB  | Very Persistent and very Bio-accumulative                                                       |

Pārskats:

| Iedaļa | Izmaiņas                                                | Datums       | Versija |
|--------|---------------------------------------------------------|--------------|---------|
| 1-16.  | Kopējā pārskatīšana sakarā ar sastāva izmaiņām          | 08. 07. 2024 | 2       |
| 1., 2. | Produkta nosaukums                                      | 31. 07. 2025 | 2.1     |
| 1.3.   | 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju    |              |         |
| 2.     | Bīstamības identifikācija                               | 17. 10. 2025 | 3       |
| 3.2.   | Informācija par sastāvu/sastāvdaļām                     |              |         |
| 4.2.   | Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta, gan novēlota |              |         |
| 11.    | Toksikoloģiskā informācija                              |              |         |