

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 16.09.2024 Versijas numurs 41 (aizstāj versiju 40)

Labojums: 12.09.2024

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

- **1.1 Produkta identifikators**
  - Produkta nosaukums tirgū: **Jowacoll® 114.30**
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

  - **Vielas/ preparāta pielietojums**
    - Dispersijas līme
    - Līme
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
  - **Ražotājs/ piegādātājs:**
    - Jowat SE
    - Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
    - Tel. +49 (0)5231 749 0
    - e-mail: info@jowat.de
    - www.jowat.de
  - **Pārstāvis**
    - Environmental management
    - Tel. +49 5231 749 -5374 / -218 / -5460 / -5592
    - e-mail: umweltmanagement@jowat.de
  - **Informācijas sniedzējs:**
    - Jowat Polska sp. z.o.o. sp.k.
    - ul. Poznanska 15
    - 62-080 Sady k. Poznania
    - Tel.: +48 61 8147287
    - E-Mail: biuro@jowat.pl
- **1.4 Tālruna 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**

Produkts neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008.

Tāpēc drošības datu lapas izveide nav obligāta. Šis dokuments ir sagatavots kā brīvprātīgs un papildu pakalpojums vispārīgas drošības informācijas sniegšanai.
- **2.2 Marķējuma elementi**
  - **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst**
    - **Bīstamības pictogrammas** iztrūkst
    - **Signālvārds** iztrūkst
    - **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst
  - **Papildu dati:**

Satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums, 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
- **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:** Ūdens dispersija

**Bīstamie komponenti:**

CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5 Reģistrācijas numurs: 01-2119463277-33	urea viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	2,5-<5%
---	--	---------

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 16.09.2024    Versijas numurs 41 (aizstāj versiju 40)

Labojums: 12.09.2024

Produkta nosaukums tirgū: Jowacoll® 114.30

(Turpinājums 1.lpp.)

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reģistrācijas numurs: 01-2119457558-25	propān-2-ols Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reģistrācijas numurs: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazolin-3-ons Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 55965-84-9 EK numurs: 611-341-5	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

- **SVHC** Nav pielietojams.
- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
  - **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
  - **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.
  - **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Alerģiskas reakcijas
- **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 dzēsšanas līdzekļi:**  
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.  
Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Pie noteiktiem degšanas apstākļiem nav izslēgtas citu indīgu vielu pēdas.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
  - **Īpašais aizsargaprīkojums:**  
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.  
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Valkāt personīgo aizsargtērpu.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Nepieļaut izplešanos pa virsmu (piem. nosprostojojot vai ierobežojot eļļas laukumu).

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 16.09.2024    Versijas numurs 41 (aizstāj versiju 40)

Labojums: 12.09.2024

Produkta nosaukums tirgū: Jowacoll® 114.30

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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.  
Bīstamas vielas neizdalās.

### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
  - **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:** Nav nepieciešams.
    - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Sargāt no sala.  
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

- **8.1 Kontroles parametri**

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

#### 57-13-6 urea

AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### 67-63-0 propān-2-ols

AER (LV) | Išlaicīga vērtība: 600 mg/m<sup>3</sup>  
Ilgstoša vērtība: 350 mg/m<sup>3</sup>

- **Informācija par regulējumu AER (LV):** MK noteikumi Nr. 191, 26.03.2024

- **Strādnieks**

#### 67-63-0 propān-2-ols

dermāli | DNEL w | 888 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)

inhalatīvi | DNEL w | 500 mg/m<sup>3</sup> (long-term, systemic effects)

#### 55965-84-9 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums

inhalatīvi | DNEL w | 0,04 mg/m<sup>3</sup> (acute, local effects)0,02 mg/m<sup>3</sup> (long-term, local effects)

- **Lietotājs**

#### 67-63-0 propān-2-ols

orāli | DNEL c | 26 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)

dermāli | DNEL c | 319 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)

inhalatīvi | DNEL c | 89 mg/m<sup>3</sup> (long-term, systemic effects)

#### 55965-84-9 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums

orāli | DNEL c | 0,11 mg/kg bw/day (acute, systemic effects)

0,09 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)

inhalatīvi | DNEL c | 0,04 mg/m<sup>3</sup> (acute, local effects)0,02 mg/m<sup>3</sup> (long-term, local effects)

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 16.09.2024    Versijas numurs 41 (aizstāj versiju 40)

Labojums: 12.09.2024

Produkta nosaukums tirgū: Jowacoll® 114.30

(Turpinājums 3.lpp.)

· PNEC		
<b>67-63-0 propān-2-ols</b>		
orāli	PNEC oral	160 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	140,9 mg/l (fresh water) 140,9 mg/l (intermittent releases) 140,9 mg/l (marine water) 2.251 mg/l (STP)
	PNEC sediment	552 mg/kg (sediment, freshwater) 552 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	28 mg/kg (soil)
<b>55965-84-9 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums</b>		
	PNEC water	0,00339 mg/l (fresh water) 0,00339 mg/l (marine water) 0,23 mg/l (STP)
	PNEC sediment	0,027 mg/kg (fresh water) 0,027 mg/kg (marine water)
	PNEC soil	0,01 mg/kg (soil)

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

### · 8.2 Ekspozīcijas kontrole

- **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Papildu informācija par tehnisko instalāciju dizainu** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
  - **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**  
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.  
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Darba laikā neēst un nedzert.
  - **Elpceļu aizsardzība**  
Filtra aparāts īslaicīgai lietošanai:  
Apšļakstīšanas gadījumā, ja nav pieejama pietiekoši nosūķšanai.  
A/P2 filtrs  
P2 filtrs  
Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
  - **Roku aizsardzība:**
    - **Cimdu materiāls**  
Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,3$  mm  
Plastmasas cimdi
    - **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Permeabilitātes vērtība: līmenis  $\leq 6$
    - **Ilgstošas saskares gadījumā darba vietās bez paaugstināta savainojumu gūšanas riska (piem., laboratorijā) piemēroti ir cimdi no šāda materiāla:**  
Plastmasas cimdi
    - **Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** Plastmasas cimdi
    - **Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:**  
Ādas cimdi  
Cimdi no bieza auduma
  - **Acu/sejas aizsardzība** Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### · 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- **Vispārēji dati**
  - **Aggregātstāvoklis** Šķidr
  - **Krāsa:** Balts

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 16.09.2024    Versijas numurs 41 (aizstāj versiju 40)

Labojums: 12.09.2024

Produkta nosaukums tirgū: Jowacoll® 114.30

(Turpinājums 4.lpp.)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Smarža: Raksturīgs</li> <li>· Smaržas sliekšnis: Nav noteikts.</li> <li>· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts 0 °C</li> <li>· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons 100 °C</li> <li>· Uzliesmojamība Nav pielietojams.</li> <li>· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</li> <li>· Apakšējā: Nav noteikts.</li> <li>· Augšējā: Nav noteikts.</li> <li>· Uzliesmošanas punkts Nav pielietojams.</li> <li>· Sadalīšanās temperatūra Nav noteikts.</li> <li>· pH pie 20 °C 4,5</li> <li>· Viskozitāte: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Kinemātiskā viskozitāte Nav noteikts.</li> <li>· dinamiskā pie 20 °C: 2.250 mPas</li> </ul> </li> <li>· Šķīdība <ul style="list-style-type: none"> <li>· ūdeni: Pilnībā samaisāms.</li> </ul> </li> <li>· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) Nav noteikts.</li> <li>· Tvaika spiediens pie 20 °C: 23 hPa</li> <li>· Blīvums un/vai relatīvais blīvums <ul style="list-style-type: none"> <li>· Blīvums pie 20 °C: 1,07 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· Relatīvais blīvums Nav noteikts.</li> <li>· Tvaiku blīvums Nav noteikts.</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Cita informācija</li> <li>· COV - Gaistošo organisko savienojumu <ul style="list-style-type: none"> <li>· Eiropas Savienībā 2,08 %</li> <li>· Šveice 2,05 %</li> <li>· Amerikas Savienotās Valstis 22,0 g/l / 0,18 lb/gal</li> </ul> </li> <li>· Izskats: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Forma: Šķidr</li> </ul> </li> <li>· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aizdeģšanās temperatūra: Produkts neaizdegas pats no sevis.</li> <li>· Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.</li> <li>· Šķīdinātāja saturs: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Organiskie šķīdinātāji: 2,1 %</li> <li>· Cieto daļiņu saturs: 53,0 %</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>· Stāvokļa maiņa <ul style="list-style-type: none"> <li>· Iztvaikošanas ātrums Nav noteikts.</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm <ul style="list-style-type: none"> <li>· Sprādzienbīstami materiāli iztrūkst</li> <li>· Uzliesmojošas gāzes iztrūkst</li> <li>· Aerosoli iztrūkst</li> <li>· Oksidējošas gāzes iztrūkst</li> <li>· Gāzes zem spiediena iztrūkst</li> <li>· Uzliesmojoši šķidrums iztrūkst</li> <li>· Uzliesmojošas cietas vielas iztrūkst</li> <li>· Pašreaģējošas vielas un maisījumi iztrūkst</li> <li>· Pirofori šķidrums iztrūkst</li> <li>· Piroforas cietas vielas iztrūkst</li> <li>· Pašsasilstošas vielas un maisījumi iztrūkst</li> <li>· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes iztrūkst</li> <li>· Oksidējoši šķidrums iztrūkst</li> </ul> </li> </ul>	

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 16.09.2024    Versijas numurs 41 (aizstāj versiju 40)

Labojums: 12.09.2024

Produkta nosaukums tirgū: Jowacoll® 114.30

(Turpinājums 5.lpp.)

· 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

### 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:**

#### 57-13-6 urea

orāli	LD50 oral	14.300 mg/kg (rat)
-------	-----------	--------------------

#### 67-63-0 propān-2-ols

orāli	LD50 oral	5.338 mg/kg (rat)
dermāli	LD50 dermal	5.500 mg/kg (rab)
		2.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	30 mg/l (rat)

#### 2634-33-5 1,2-benzizotiazolin-3-ons

orāli	LD50 oral	532 mg/kg (rat)
dermāli	LD50 dermal	4.115 mg/kg (rat)

#### 55965-84-9 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums

orāli	LD50 oral	67 mg/kg (rat)
dermāli	LD50 dermal	87,1 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	0,33 mg/l (rat)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **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.

- **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.

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 16.09.2024    Versijas numurs 41 (aizstāj versiju 40)

Labojums: 12.09.2024

Produkta nosaukums tirgū: Jowacoll® 114.30

(Turpinājums 6.lpp.)

## · 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

## · Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

## · 12.1 Toksicitāte

## · Udeņu toksiskums:

**57-13-6 urea**

LC50 / 96 h	>6.810 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	>10.000 mg/l (daphnia magna)
LOEC	>10.000 mg/l (pseudomonas putida)
	>10.000 mg/l (scenedesmus subspicatus)

**67-63-0 propān-2-ols**

LC50 / 96 h	500 mg/l (leuciscus idus)
LC50 / 48 h	8.970 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	500 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	>100 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
EC50 / 72 h	500 mg/l (desmodesmus subspicatus)

**2634-33-5 1,2-benzizotiazolin-3-ons**

LC50 / 96 h	2,2 mg/l (Iepomis macrochirus)
	1,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48 h	3,27 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 16 h	0,4 mg/l (pseudomonas putida)
EC50 / 3 h	13 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
EC0	1 mg/l (daphnia magna)
EC50	0,055 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 / 72 h	0,11 mg/l (selenastrum capricornutum)
NOEC	0,092 mg/l (desmodesmus subspicatus)
	1,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
	0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 215)
	mg/l (selenastrum capricornutum) (OECD 201)

**55965-84-9 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums**

LC50 / 96 h	0,32 mg/l (Iepomis macrochirus)
	0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48 h	0,12 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 3 h	7,92 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
EC50	0,043 mg/l (n.a.)
EC50 / 72 h	0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (SPO12089)
NOEC	0,035 mg/l (daphnia magna)

· 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.

(Turpinājums 8.lpp.)

## Drošības datu lapā

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 16.09.2024    Versijas numurs 41 (aizstāj versiju 40)

Labojums: 12.09.2024

Produkta nosaukums tirgū: Jowacoll® 114.30

(Turpinājums 7.lpp.)

#### · 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

· Izturēšanās attīrīšanas iekārtās:	
55965-84-9 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums	
EC20 / 0,5 h	0,97 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)

#### · 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.

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

#### · 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

· **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

#### · Eiropas atkritumu katalogs

08 04 10	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā
15 01 02	plastmasas iepakojums

#### · Adhezīvi, sausā, stingra masa (sacietējis plastmasas polimērs)

Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

Atkritumu kodēšanas numurs 20 01 28: Krāsas, tintes, saistvielas un sveķi, kuri neatbilst 200127 klasei.

#### · Neattīrītie iesaiņojumi:

##### · Ieteikums:

Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otrreizēji pārstrādāt.

Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.

Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.

Iepakojums ar izžuvušām līmvielām var tikt pārstrādāts.

Iepakojumu ar cietinātām saistvielām var uzskatīt par sadzīves atkritumiem.

· **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

### 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, IMDG, IATA	
· klase	iztrūkst
· 14.4 Iesaiņojuma grupa	
· ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
· UN "Model Regulation":	iztrūkst

(Turpinājums 9.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 16.09.2024    Versijas numurs 41 (aizstāj versiju 40)

Labojums: 12.09.2024

Produkta nosaukums tirgū: Jowacoll® 114.30

(Turpinājums 8.lpp.)

### 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 (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA (XIV PIELIKUMS)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

· **Regula (ES) Nr. 649/2012 (PIC)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **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**

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 vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **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**

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH071 Kodīgs elpceļiem.

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 40**

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(Turpinājums 10.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 16.09.2024    Versijas numurs 41 (aizstāj versiju 40)

Labojums: 12.09.2024

### Produkta nosaukums tirgū: Jowacoll® 114.30

(Turpinājums 9.lpp.)

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija

Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C 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

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A 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 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija