

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

Iespiešanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: *Resin solution X 150*

Artikula numurs: 1001.5678

UFI:

JF00-W0FG-V00E-45CR

Nanoforma

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

#### Lietošanas nozare

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.

Produkta kategorija PC19 Starpprodukti

Procesa kategorija PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos

Izdalīšanās vidē kategorija ERC2 Formulēšana maisījumā

Izstrādājumu kategorija AC13 Plastmasas izstrādājumi

Vielas/ preparāta pielietojums Sintētisko sveķu izejviela

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Ražotājs/ piegādātājs:

Chemix GmbH

Chemixstraße 17

A-5020 Salzburg

Tel.: 0043/662/21 22 23

Informācijas sniedzējs: Product safety department.

### 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



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

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

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

Asp. Tox. 1 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150**

(Turpinājums 1.lpp.)

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

#### Bīstamības piktogrammas



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

#### Signālvārds **Draudi**

#### Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa  $\leq 700$ )

Toluols

Etilacetāts

metilizotiazolinons

niķelis

bisfenols A

#### Bīstamības apzīmējumi

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 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.

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P301+P310 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.**

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 **SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].**

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.**

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

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

#### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

#### Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības

80-05-7 bisfenols A

Saraksts I

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150**

(Turpinājums 2.lpp.)

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### · 3.2 Maisījumi

· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

#### · **Bīstamie komponenti:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indeksa numurs: 603-074-00-8	reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa $\leq 700$ ) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 5$ % Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 5$ %	25-50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indeksa numurs: 601-021-00-3	Toluols Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	$\geq 20$ - $\leq 25$ %
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksa numurs: 607-022-00-5	Etilacetāts Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	$\geq 20$ - $\leq 25$ %
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksa numurs: 603-117-00-0	propān-2-ols Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	$\geq 2,5$ - $< 10$ %
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5 Indeksa numurs: 603-127-00-5	Butanols-2 Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	$\geq 2,5$ - $< 10$ %
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4 Indeksa numurs: 028-002-00-7	niķelis Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; Skin Sens. 1, H317 Nanoforma: kristāliska nanoforma, nanoformas, kurām virsma nav apstrādāta	$\geq 0,1$ - $< 1$ %
CAS: 80-05-7 EINECS: 201-245-8 Indeksa numurs: 604-030-00-0	bisfenols A Repr. 1B, H360F; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	$\geq 0,1$ - $< 0,3$ %
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indeksa numurs: 613-326-00-9	metilizotiazolinons Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %	$< 0,0015$ %

#### · **SVHC**

80-05-7 | bisfenols A

· **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.

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

#### · **Pēc ieelpošanas:**

Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

#### · **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
*Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.*
- **Pēc norīšanas:** *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:**  
*Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.*
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** *Spēcīga ūdens strūkļa*
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
*Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.*
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** *Uzlikt gāzmasku.*

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
*Uzlikt gāzmasku.*  
*Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.*
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
*Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.*  
*Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.*  
*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).*  
*Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.*  
*Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.*
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
*Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.*  
*Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.*  
*Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.*

### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
*Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.*  
*Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.*  
*Nepieļaut aerosolos veidojumus.*
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
*Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.*  
*Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādēšanos.*  
*Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.*
- **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:** *Tvertni turēt blīvi noslēgtu.*

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150**

(Turpinājums 4.lpp.)

· 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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:

##### **108-88-3 Toluols**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 150 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Ilgstoša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 14 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm āda
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 200 ppm Ceiling limit value: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm BEI, OTO, A4

##### **141-78-6 Etilacetāts**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m <sup>3</sup> , 54 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 400 ppm

##### **67-63-0 propān-2-ols**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup>
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 ppm BEI, A4

##### **78-92-2 Butanols-2**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m <sup>3</sup>
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 450 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 455 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 305 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 100 ppm

##### **7440-02-0 niķelis**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 0,015 mg/m <sup>3</sup> as Ni; See Pocket Guide App. A
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 1,5* mg/m <sup>3</sup> elemental, *inhalable fraction, A5, BEI

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150**

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Informācija par regulējumu**

AER (LV): MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

· **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

**108-88-3 Toluols**

BEI (US) 0,02 mg/L  
 Medium: blood  
 Time: prior to last shift of workweek  
 Parameter: Toluene

0,03 mg/L  
 Medium: urine  
 Time: end of shift  
 Parameter: Toluene

0,3 mg/g creatinine  
 Medium: urine  
 Time: end of shift  
 Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

**67-63-0 propān-2-ols**

BEI (US) 40 mg/L  
 Medium: urine  
 Time: end of shift at end of workweek  
 Parameter: Acetone (background, nonspecific)

**7440-02-0 niķelis**

BEI (US) 5 µg/L  
 Medium: urine  
 Time: post-shift at end of workweek  
 Parameter: Nickel (background)

30 µg/L  
 Medium: urine  
 Time: post-shift at end of workweek  
 Parameter: Nickel (background)

· **Informācija par regulējumu** BEI (US): Guide to Occupational Exposure Values (BEI)

· **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.

Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpceļu aizsardzība**

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

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150

(Turpinājums 6.lpp.)

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

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



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### · 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### · Vispārēji dati

#### · Agregātvoklis

Šķidr

#### · Krāsa:

Atbilstoši produkta apzīmējumam

#### · Smarža:

Raksturīgs

#### · Smaržas sliksnis:

Nav noteikts.

#### · Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

#### · Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

77-78 °C (170,6-172,4 °F) (141-78-6 Etilacetāts)

#### · Uzliesmojamība

Uzliesmojošs.

#### · Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

#### · Apakšējā:

1,2 Vol %

#### · Augšējā:

11,5 Vol %

#### · Uzliesmošanas punkts

25 °C (77 °F)

#### · Aizdeģšanās temperatūra:

390 °C (734 °F)

#### · Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

#### · pH

Nav noteikts.

#### · Viskozitāte:

#### · Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts.

#### · dinamiskā:

Nav noteikts.

#### · Šķīdība

#### · ūdeni:

Nav/ mazliet samaisāms.

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

Nav noteikts.

#### · Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):

97 hPa (72,8 mm Hg)

#### · Blīvums un/vai relatīvais blīvums

#### · Blīvums:

Nav noteikts.

#### · Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

#### · Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

### · 9.2 Cita informācija

#### · Izskats:

#### · Forma:

Šķidr

#### · Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību

#### · Pašuzliesmošanas temperatūra

Produkts neaizdegas pats no sevis.

#### · Sprādzienbīstamība:

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

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150**

(Turpinājums 7.lpp.)

· Šķīdinātāja saturs:	
· Organiskie šķīdinātāji:	49,0 %
· VOC (EC)	49,00 %
· Cieto daļiņu saturs:	50,0 %
· 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 šķidrums	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja 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 Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
- Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

#### 108-88-3 Toluols

orāli	LD50	5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

#### 141-78-6 Etilacetāts

orāli	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

#### 67-63-0 propān-2-ols

orāli	LD50	5.045 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)

(Turpinājums 9.lpp.)



# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150

(Turpinājums 8.lpp.)

inhalatīvi	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
<b>78-92-2 Butanols-2</b>		
orāli	LD50	6.480 mg/kg (rat)
<b>80-05-7 bisfenols A</b>		
orāli	LD50	3.250 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	3.000 mg/kg (rabbit)

- 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] Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Reproductīvā toksicitāte [toksisks reproductīvai sistēmai] Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- 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.
- Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### · Endokrīni disruptīvās īpašības

80-05-7 bisfenols A

Saraksts I

## 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  
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes
- Piezīme: Indīgs zivīm.
- Cita ekoloģijas informācija:
- Vispārējie norādījumi:  
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.  
indīgs ūdens organismiem  
Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

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

(Turpinājums 10.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150**

(Turpinājums 9.lpp.)

**· Eiropas atkritumu katalogs**

07 00 00	ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS
07 02 00	atkritumi, kas radušies plastmasu, sintētiskā kaučuka un ķīmisko šķiedru ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā
07 02 13	plastmasas atkritumi

**· Neattīrītie iesaiņojumi:**
**· Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

**· 14.1 ANO numurs vai ID numurs**
**· ADR, IMDG, IATA** UN1993
**· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**
**· ADR** UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.  
(ETILACETĀTS, TOLUOLS), VIDEI KAITĪGS  
**· IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE,  
TOLUENE), MARINE POLLUTANT  
**· IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE,  
TOLUENE)
**· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
**· ADR, IMDG**

**· klase** 3 Uzliesmojoši šķidrumi  
**· Riska faktoru etiķete** 3
**· IATA**

**· Class** 3 Uzliesmojoši šķidrumi  
**· Label** 3
**· 14.4 Iepakojuma grupa**
**· ADR, IMDG, IATA** III
**· 14.5 Vides apdraudējumi:**
*Produkts satur videi bīstamas vielas:*  
*metilzotiazolinons*
**· Jūras piesārņotājs:** *Simbols (zivis un koku)*  
**· Īpaši marēšanas (ADR):** *Simbols (zivis un koku)*
**· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
*Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi*
**· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):** 30
**· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-E, S-E
**· Stowage Category** A
**· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**
*Nav pielietojams.*

(Turpinājums 11.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150**

(Turpinājums 10.lpp.)

**· Transports/ cita informācija:**
**· ADR**
**· Ierobežotie daudzumi (LQ)**

5L

**· Atbrīvotie daudzumi (EQ)**

Kods: E1

Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā:  
30 mlMaksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā:  
1000 ml
**· Transporta kategorija**

3

**· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:**

D/E

**· IMDG**
**· Limited quantities (LQ)**

5L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**· UN "Model Regulation":**

UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.

(ETILACETĀTS, TOLUOLS), 3, III, VIDEI KAITĪGS

## 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

**· Seveso kategoriju**

E2 Ūdens videi bīstama viela

P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

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

200 t

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

500 t

**· Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 27, 48

**· Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**· II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**· Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

108-88-3 Toluols

3

**· Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

108-88-3 Toluols

3

(Turpinājums 12.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150**

(Turpinājums 11.lpp.)

- **Nacionālie noteikumi:**
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

· **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

80-05-7 bisfenols A

- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums ir 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.  
 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
 H301 Toksisks, ja norij.  
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
 H311 Toksisks, 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.  
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
 H360F Var negatīvi ietekmēt auglību.  
 H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
 H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.  
 EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### · Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Uzliesmojoši šķidrums	Savienošanas princips
Kodīgums/kairinājums ādai Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Ādas sensibilizācija Toksisks reproduktīvajai sistēmai Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.
Bīstams ieelpojot	Eksperta slēdziens

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs: Product safety department.**

· **Kontaktpersona: Dr. Peter Mayer**

· **Iepriekšējās versijas datums: 05.12.2022**

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1.0**

### · 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

(Turpinājums 13.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150

(Turpinājums 12.lpp.)

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  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija  
 Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija  
 Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija  
 Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija  
 Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B 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  
 Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija  
 Repr. 1B: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.B kategorija  
 Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija  
 STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija  
 STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija  
 STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija  
 Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. 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  
 Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

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

### Pielikums: Iedarbības scenārijs

- Iedarbības scenārija saīsinājums
- Pielietojuma joma  
SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.
- Produkta kategorija PC19 Starpprodukti
- Procesa kategorija PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
- Izstrādājuma kategorija AC13 Plastmasas izstrādājumi
- Izdalīšanās vidē kategorija ERC2 Formulēšana maisījumā
- Iedarbības scenārijā ietvertu darbību/metozu apraksts Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.
- Lietošanas nosacījumi
- Ilgums un biežums 5 darba dienas/nedēļā.
- Fizikālie parametri
- Fizikālais stāvoklis Šķidrums
- Vielas koncentrācija maisījumā Viela ir pamatsastāvdaļa.
- Izmantotais daudzums laikā vai attiecībā uz darbību 2 tonnas dienā
- Citi lietošanas apstākļi
- Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē Izmantošana tikai uz nostiprināta pamata.
- Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz darba ņēmēju  
Izvairīties no saskarsmes ar acīm.  
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.  
Izvairīties no ilglaicīga vai atkārtota kontakta ar ādu.  
Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādēšanos.  
Turēt atstatu no aizdegšanās avotiem - nesmēķēt.
- Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā  
Nav pielietojams
- Riska mēģinājuma pasākumi
- Darba ņēmēja aizsardzība
- Organizatoriski aizsardzības pasākumi Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

(Turpinājums 14.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 16.12.2022

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 16.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Resin solution X 150**

(Turpinājums 13.lpp.)

**· Tehniskie aizsardzības pasākumi***Paredzēt sprādziendrošas iekārtas elektriskās detaļas.**Produktu lietot tikai slēgtās sistēmās.**Rūpēties par piemērotu nosūkņēšanu pie pārstrādes mašīnām.***· Individuālie aizsardzības pasākumi***Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.**Nepieļaut saskarsmi ar ādu.**Nepieļaut saskarsmi ar acīm.**Grūtniecēm noteikti izvairīties no tā ieelpošanas un saskarsmes ar ādu.**Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles**Aizsargcimdi**Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.**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.***· Pasākumi lietotāja aizsardzībai** *Nodrošināt pietiekami daudz marķējumu.***· Vides aizsardzības pasākumi****· Ūdens** *Neļaut iekļūt kanalizācijā.***· Augsne** *Izvairīties no iekļūšanas augsnē.***· Atkritumu likvidēšanas pasākumi** *Pārliedzināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.***· Atkritumu likvidēšanas paņēmieni***Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.***· Atkritumu veids** *Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara***· Ekspozīcijas prognoze****· Lietotājs** *Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.***· Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** *Nav pieejama cita būtiska informācija.*