

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

Iespēšanas datums: 08.09.2025

Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 08.09.2025

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: Sveķu šķīdums X 50

Artikula numurs: 1234567890

UFI: CC00-D0S3-J00W-GTSP

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.

Produktu kategorija PC19 Starpprodukti

Procesa kategorija PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos

Izdališanās 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:

Any Business Inc.

Any Street 123

Jebkura pilsēta 12345

Informācijas sniedzējs: Produktu drošības departaments

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

parastajā darba laikā: Vides aizsardzības departaments, DW 123

Citādi: uzņēmuma ugunsdzēsēju brigāde, DW 222.

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.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.09.2025

Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 08.09.2025

Produkta nosaukums tirgū: Sveķu šķīdums X 50

(Turpinājums 1.lpp.)

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

2.2 Marķējuma elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds Draudi

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤ 700)

Toluols

Etilacetāts

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 reibošus.

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 Vielas nesatur.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.09.2025

Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 08.09.2025

Produkta nosaukums tirgū: Sveķu šķīdums X 50

(Turpinājums 2.lpp.)

Bīstamie komponenti:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reakcijas produkts: bisfenol-A(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤ 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 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Toluols Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥ 20 - ≤ 25 %
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Etilacetāts Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥ 20 - ≤ 25 %
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	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	Butanols-2 Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	$\geq 2,5$ - < 10 %

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējās norādes:

Nekavējoties novilkt 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.

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.

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.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.09.2025

Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 08.09.2025

Produkta nosaukums tirgū: Sveķu šķīdums X 50

(Turpinājums 3.lpp.)

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.

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:

Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko 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.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas 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 ³ , 40 ppm Ilgstoša vērtība: 50 mg/m ³ , 14 ppm Āda; Ietekme uz dzirdi
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 384 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 192 mg/m ³ , 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 ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm BEI, OTO, A4

141-78-6 Etilacetāts

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³ , 54 ppm
----------	---

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.09.2025

Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 08.09.2025

Produkta nosaukums tirgū: Sveķu šķīdums X 50

(Turpinājums 4.lpp.)

IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 734 mg/m ³ , 200 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 1440 mg/m ³ , 400 ppm
67-63-0 propān-2-ols	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 984 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 491 mg/m ³ , 200 ppm BEI, A4
78-92-2 Butanols-2	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 450 mg/m ³ , 150 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 455 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 305 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 303 mg/m ³ , 100 ppm

Informācija par regulējumu

AER (LV): MK noteikumi Nr. 191, 26.03.2024

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)

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.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.09.2025

Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 08.09.2025

Produkta nosaukums tirgū: Sveķu šķīdums X 50

(Turpinājums 5.lpp.)

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

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 sliekšnis:

Nav noteikts.

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

77 °C (170,6 °F)

Uzliesmojamība

Uzliesmojošs.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

1,2 Vol %

Augšējā:

11,5 Vol %

Uzliesmošanas punkts

25 °C (77 °F)

Pašuzliesmošanas temperatūra

390 °C (734 °F)

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH pie 20 °C (68 °F)

3

Viskozitāte:

Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts.

dinamiskā:

Nav noteikts.

Šķīdība

ūdeni:

Pilnībā 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.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.09.2025

Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 08.09.2025

Produkta nosaukums tirgū: Sveķu šķīdums X 50

(Turpinājums 6.lpp.)

Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
9.2 Cita informācija	
Izskats:	
Forma:	Šķidrums
Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	50,0 %
VOC (EC)	50,00 %
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)
-------	------	-------------------

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.09.2025

Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 08.09.2025

Produkta nosaukums tirgū: Sveķu šķīdums X 50

(Turpinājums 7.lpp.)

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)
inhalatīvi	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
78-92-2 Butanols-2		
orāli	LD50	6.480 mg/kg (rat)

Primārā kairinājuma iedarbība:

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

Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte digļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai 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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.2 Noturība un noārdāmība Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Piezīme: Indīgs zivīm.

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.

indīgs ūdens organismiem

LV

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.09.2025

Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 08.09.2025

Produkta nosaukums tirgū: Sveķu šķīdums X 50

(Turpinājums 8.lpp.)

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Eiropas atkritumu katalogs

08 00 00	ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKĻĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ
08 01 00	atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.**Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR, IMDG, IATA

UN1866

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR
IMDG
IATA1866 SVEĶU ŠĶĪDUMS, VIDEI KAITĪGS
RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT
RESIN SOLUTION

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, IMDG

klase
Riska faktoru etiķete3 Uzliesmojoši šķidrumi
3

IATA

Class
Label3 Uzliesmojoši šķidrumi
3

14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Vides apdraudējumi:

Produkts satur videi bīstamas vielas: reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)

Jūras piesārņotājs:

Jā

Īpaši marēšanas (ADR):

Simbols (zivis un koku)

Simbols (zivis un koku)

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:

30

F-E,S-E

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 08.09.2025

Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 08.09.2025

Produkta nosaukums tirgū: Sveķu šķīdums X 50

(Turpinājums 9.lpp.)

Stowage Category	A
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
Transports/ cita informācija:	
ADR	
Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais 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 1866 SVEĶU ŠĶĪDUMS, 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 Īdens 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, 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 Kopien un trešām valstīm

108-88-3 Toluols

3

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.

(Turpinājums 11.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 08.09.2025

Versijas numurs 3.0 (aizstāj versiju 2.0)

Labojums: 08.09.2025

Produkta nosaukums tirgū: Sveķu šķīdums X 50

(Turpinājums 10.lpp.)

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 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) Vielā bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SAKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.
Bīstams ieelpojot	Eksperta slēdziens

Drošības instrukcijas izstrādātājs: Product safety department.

Kontaktpersona: Dr. Peter Mayer

Iepriekšējās versijas datums: 19.10.2010

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 2.0

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
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)
 Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija
 Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija
 Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
 Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
 Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
 Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija
 STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
 STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija
 Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
 Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

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