

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)
un Regulu Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs)

Produkta nosaukums:

Destilēts ūdens

Pēdējās izmaiņas veiktas: 11.12.2020

Lapa 1 no 6

1. IEDALA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Vielas vai preparāta apzināšana: Destilēts ūdens

1.2. Vielas / preparāta lietošanas veids: Laboratorijas ķimikālijas. Vielu ražošana. Siltumnesējs.

Sķidrums siltumapmaiņas ierīcēs

1.3. Uzņēmējsabiedrības /uzņēmuma apzināšana :

Ražotājs **SIA "AUTOHIM"**

Aviācijas iela 10, Jelgava, LV-3002, Latvija

Tālr./fakss 63027276 www.autohim.lv,

Atbildīgais par Drošības datu lapas sagatavošanu: Genādijs Gegins E-pasts: genady@autohim.lv

1.4. Ārkārtas situācijās zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Valsts toksikoloģijas centrs: 67042468

2. IEDALA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008 (16.12.2008)

Nav bīstama viela saskaņā ar GHS.

2.2 Etiķetes elementi

Saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008 (16.12.2008)

Nav bīstama viela saskaņā ar GHS.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

3. IEDALA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Sinonīmi	: Water
Formula	: H ₂ O
Molekulmasa	: 18,02 g/mol
CAS Nr.	: 7732-18-5
EC Nr.	: 231-791-2

Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem nav nepieciešams atklāt sastāvdaļas

4. IEDALA. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots Elpošanas apstāšanās gadījumā veiciet mākslīgo

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Svarīgākie zināmie simptomi un iedarbība ir aprakstīti marķējumā (skatīt 2.2 daļu) un/vai

11. daļā

4.3 Norādījums par nekavējošu medicīnisko uzraudzību un vajadzīgo īpašo apiešanos

Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)
un Regulu Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs)

Produkta nosaukums:

Destilēts ūdens

Pēdējās izmaiņas veiktas: 11.12.2020

Lapa 2 no 6

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Dati nav pieejami

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Dati nav pieejami

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dati nav pieejami

5.4. Papildinformācija

Produkts pats par sevi nedeg.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Dati nav pieejami

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Iznīcināšanai skatīt 13.sadaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Brīdinājumi: skatīt 2.2 daļu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Papildus minētajiem lietošanas veidiem 1.2 daļā, citi specifiski lietošanas veidi netiek definēti

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

**Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
Personāla aizsardzības līdzekļi**

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)
un Regulu Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs)

Produkta nosaukums:

Destilēts ūdens

Pēdējās izmaiņas veiktas: 11.12.2020

Lapa 3 no 6

Ādas aizsardzība

Strādājiet ar cimdiem. Cimdi pirms lietošanas jāpārbauda. Izmantojiet atbilstošu cimdu novilkšanas tehniku (neskarot cimdu ārpusi), lai izvairītos no produkta saskares ar ādu. Pēc lietošanas utilizējiet piesārņotos cimdus saskaņā ar piemērojamajiem tiesību aktiem un labu laboratorijas praksi. Nomazgājiet un nosusiniet rokas. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Visas susisiekti Materiāls: Nitrilgumija

Minimālais slāņa biezums: 0,11 mm

Izturības ilgumu: 480 min

Materiāls pārbaudīts: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, izmērs M)

Šļakatu kontakts Materiāls: Nitrilgumija

Minimālais slāņa biezums: 0,11 mm

Izturības ilgumu: 480 min

Materiāls pārbaudīts: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, izmērs M)

datu avots: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, tālrunis +49 (0)6659 87300, e-pasts
sales@kcl.de, testa metode: EN374

Ja lietots šķīdumā vai maisījumā ar citām vielām un apstākļos, kas atšķirīgi no EN 374, sazināties ar EC atzīto cimdu piegādātāju. Šīs rekomendācijas ir tikai konsultatīvas, tās jānovērtē ražotnes higiēnistam un drošības inspektoram, ņemot vērā specifisko situāciju un paredzamo pielietojuma veidu. Tie nav uzskatāmi par specifiskas lietošanas scenārija apstiprinājumu.

Elpošanas aizsardzība

Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Iedarbības uz vidi kontrole

Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

9. IEDALA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Izskats: Šķidrums, bezkrāsa.

Smarža: Dati nav pieejami

Smaržas sliksnis: Dati nav pieejami

pH: ~ 6,0-8,0

Vārīšanas temperatūra: ~100°C pie 760mm Hg liela spiediena.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)
un Regulu Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs)

Produkta nosaukums:

Destilēts ūdens

Pēdējās izmaiņas veiktas: 11.12.2020

Lapa 4 no 6

Sasalšanas temperatūra/ kušanas temperatūra: ~ 0°C

Uzliesmošanas temperatūra: Dati nav pieejami

Automātiska aizdegšanas: Dati nav pieejami

Uguns nedrošība: Dati nav pieejami

Zemāka ugunsnedroša robeža: Dati nav pieejami

Augstāka ugunsnedroša robeža: Dati nav pieejami

Oksidējošas īpašības: Dati nav pieejami.

Garaiņu spiediens: Dati nav pieejami

Iztvaikošanas koeficients: Dati nav pieejami

Relatīvais blīvums: ~ 1.0 4,0°C temperatūrā

Relatīvais garaiņu blīvums Dati nav pieejami

Viskozitāte: Dati nav pieejami

Šķīdība (ūdens): Dati nav pieejami

Sadalīšanas koeficients (K_{ow}): Dati nav pieejami

Papildu fizikālas un ķīmiskas īpašības: Papildu īpašības varbūt uzskaitītas 3. un 5. nodaļas.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Ķīmiska stabilitāte

Dati nav pieejami

10.2. Apstākļi, no kuriem ir jāizvairās

Dati nav pieejami

10.3. Vielas, no kurām ir jāizvairās

Dati nav pieejami

10.4. Sadalīšanas produkti

Oglekļa monoksīds un citi toksiski garaini.

10.5. Kaitīga polimerizācija

Nav paredzēta

10.6. Reakcija ar gaisu un ūdeni

Nav paredzēta

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

LD50 Orāli - Žurka - > 90.000 mg/kg

Dati nav pieejami

Kodīgums/kairinājums ādai

Dati nav pieejami

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Dati nav pieejami

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Dati nav pieejami

Cilmes šūnu mutagenitāte

Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)
un Regulu Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs)

Produkta nosaukums:

Destilēts ūdens

Pēdējās izmaiņas veiktas: 11.12.2020

Lapa 5 no 6

Kancerogenitāte

IARC Neviena no šī produkta sastāvdaļām, esot līmeņos, kas lielāki vai vienādi ar 0,1%, nav IARC identificēta kā varbūtējs, iespējams vai apstiprināts cilvēku kancerogēns.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Dati nav pieejami

Bīstamība ieelpojot

Dati nav pieejami

Papildu informācija

Toksiskas iedarbības ķīmisko vielu saraksts: ZC0110000

Mūsu līdzšinējās zināšanas liecina, ka ķīmiskās, fizikālās, ķīmiskās un toksikoloģiskās īpašības nav pilnīgi izpētītas.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Dati nav pieejami

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šo vielu neuzskata par noturīgu, bioakumulējošu, ne toksisku (PBT).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija: Šī viela nav bīstama ūdenī dzīvojošām sugām.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. Atkritumus neizliet kanalizācijā. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.

Noskaidrot un pildīt piemērojamās prasības, provinciālos un federālos noteikumus.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ANO numurs: -

Preču apraksts: Destilēts ūdens

Klasi : 0

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)
un Regulu Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs)

Produkta nosaukums:

Destilēts ūdens

Pēdējās izmaiņas veiktas: 11.12.2020

Lapa 6 no 6

Jūras piesārņotāju : nē

Transportēšana nav reglamentēta

15. IEDALA. Informācija par regulējumu

Normatīvie akti:

Eiropas Parlamenta un padomes regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)

Eiropas Parlamenta un padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 – (2008. gada 16. decembris)

Eiropas Parlamenta un padomes regula (EK) Nr. 453/2010 – (2010. gada 20. maijs)

16. IEDALA. Cita informācija

2. un 3. nodaļās minēto riska frāžu un ķīmiskās vielas bīstamības apzīmējumu pilns teksts:

CAS – Chemical Abstract Service

RID – Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADR – Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

DOT – Transporta departaments, ASV

IMO – Starptautiskā Jūras satiksmes organizācija

IATA – Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, kā arī uz līdzīgu produktu un to sastāvdaļu iedarbības raksturojumu.

Valodas tulkošana

Šajā dokumenta prezentēto informāciju no angļu valodas tulkoja pārdevējs „Lyondell” un uzskata par drošu. „Lyondell” un tā pārdevējs pielika ticamus pūliņus, lai pārliecinātos par tulkojuma precizitāti, bet neuzņemas atbildību par kļūdām, kas var būt sastopamas. Lūdzām apskatīt mūsu mājas lapas (www.lyondell.com un www.equistarchem.com), lai iepazītos ar oriģinālo dokumentu angļu valoda.