

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



## MASA USZCZELNIAJAÇA NA PĘDZEL - BRUSHABLE ONE-COMPONENT SEALANT

Sastādīta 18.02.2015 Atjaunota: 19.02.2019 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

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

#### 1.1. Produkta identifikators

**Produkta nosaukums:** MASA USZCZELNIAJAÇA NA PĘDZEL - BRUSHABLE ONE-COMPONENT SEALANT  
**Produkta nosaukums latviešu valodā:** BOLL šuvju mastika, pelēka 1 kg  
**Kods:** BO7001

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Virsbūves aizsargpārklājums

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs:

Agencja Handlowa "BOLL" Wojciech Dalewski Spółka Jawna  
ul. Chemiczna 3  
65-713 Zielona Góra, Polija  
tel. 68 451 99 99  
fax 68 451 99 00

##### Izplatītājs Latvijā:

SIA „TSC Duals”  
“Baltegles”, Ķekavas novads, LV-2123 Latvijas Republika  
Tālrunis: +371 67935830  
e-pasta adrese: info@tscduals.lv www.autoduals.lv

Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: dokumentacja@boll.pl

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

Ražotājam - Agencja Handlowa "BOLL" **+48 68 451 99 99** (darba dienās 8.00 - 16.00)  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: **112**  
Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: **Valsts 113**  
**Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centram:** **+371 67042473**  
Darbojas 24 h diennaktī

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008

Aquatic Chronic 3, H412  
Flam. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H336

#### 2.2. Etiķetes elementi

Maisījums marķēts saskaņā ar EK Regulu 1272/2008.

##### Signālvārds: **BRĪDINĀJUMS!**

Piktogrammas



##### Brīdinājuma uzraksti

**H225** Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
**H315** Kairina ādu.  
**H336** Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
**H412** Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

##### Drošības prasību apzīmējumi

**P102** Sargāt no bērniem.  
**P210** Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/.../ karstas virsmas. Nesmēķēt.  
**P233** Tvertni stingri noslēgt.  
**P261** Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.  
**P280** Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
**P312** Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
**P370+P378** Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ABC pulvera ugunsdzēsamo.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



## MASA USZCZELNIAJĄCA NA PĘDZEL - BRUSHABLE ONE-COMPONENT SEALANT

Sastādīta 18.02.2015 Atjaunota: 19.02.2019 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

**Ķīmiskais raksturojums:** organisko un palīgvielu maisījums

Vielas nosaukums	Regula 1272/2008	Sastāvs, %
Heptāns [un izomēri] CAS: 142-82-5 EC: 205-563-8 Indekss: 601-008-00-2 REACH: 01-2119457603-38-XXXX	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Danger	10 - <20%
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa CAS: - EC: 905-588-0 Indekss: - REACH: 01-2119539452-40-XXXX	Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Danger	5 - <9%
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi CAS: - EC: 920-750-0 Indekss: - REACH: 01-2119473851-33-XXXX	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger	2.5 - <5%
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izo-alkāni, cikliski CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5 Indekss: - REACH: 01-2119463258-33-XXXX	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger	1 - < 5%

#### Papildus informācija:

##### Identifikācija

Etilbenzola un ksilola reakcijas masa  
CAS: Nav piemērojams  
EC: 905-588-0

##### Specifiski kontroles limiti saskaņā ar ražotāja oriģinālo drošības datu lapu

% (w/w) >=10: STOT RE 2 - H373

### 4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Intoksikācijas simptomi var parādīties pēc iedarbības, tāpēc šaubu gadījumā meklējiet medicīnisku palīdzību, uzrādot drošības datu lapu.

##### lelpošana:

Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Noguldīt ērtā stāvoklī. Nodrošināt siltumu un mieru.

Ja nepieciešams, veikt mākslīgo elpināšanu vai dot skābekli, vēlams, lai to dara apmācīts cilvēks. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

##### Rīcība pēc nokļūšanas uz ādas:

Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Smagos gadījumos griezieties pie ārsta. Ja produkts izraisa apdegumus vai saaukstēšanos, apģērbu nedrīkst noņemt, jo tas var pasliktināt savainojumu, ja tas ir pielīpis ādai. Ja uz ādas veidojas čūlas, tos nedrīkst pārraut, jo tas palielinās infekcijas risku.

##### Rīcība pēc iekļūšanas acīs:

Acis rūpīgi skalot ar remdenu ūdeni vismaz 15 minūtes. Neļaujiet cietušajai personai berzēt vai aizvērt acis. Ja cietusī persona izmanto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielīpušas acīm, un tādā gadījumā tas var izraisīt turpmāku bojājumu. Visos gadījumos pēc tīrīšanas pēc iespējas ātrāk jākonsultējas ar ārstu par produkta SDS.

##### Rīcība pēc norīšanas:

Neizraisīt vemšanu. Skalot muti un rīkli ar ūdeni. Bezsamaņā esošai personai neko nedot norīt. Pacientam nodrošināt mieru, turēt gulus stāvoklī un siltumā. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Skatīt 2. un 11. sadaļu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



## MASA USZCZELNIAJĄCA NA PĘDZEL - BRUSHABLE ONE-COMPONENT SEALANT

Sastādīta 18.02.2015 Atjaunota: 19.02.2019 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

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

Dati nav pieejami.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības līdzekļi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Normālos uzglabāšanas, manipulēšanas un lietošanas apstākļos produkts nav viegli uzliesmojošs, bet produkts satur viegli uzliesmojošas vielas. Negadījuma gadījumā ieteicams izmantot ugunsdzēsīgie aparātu (ABC pulveris) saskaņā ar noteikumiem par ugunsdrošības sistēmām. Nav ieteicams izmantot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas rezultātā var izdalīties toksiskas gāzes, kuras rada apdraudējumu veselībai.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma var būt nepieciešams lietot pilnu aizsargapģērbu un autonomu elpošanas aparātu (SCBA). Jābūt pieejamām minimālajām avārijas iekārtām un aprīkojumam (ugunsdrošām segām, pārnēsājamam pirmās palīdzības komplektam, ...) saskaņā ar Direktīvas 89/654/EC.

Papildu noteikumi: Rīkoties saskaņā ar Iekšējo ārkārtas situāciju plānu un Informācijas lapām par darbībām, kas jāveic pēc negadījuma vai citām ārkārtas situācijām. Likvidējiet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā, augstas temperatūras dēļ atdzēsējiet glabāšanas konteinerus un tvertnes produktiem, kas ir uzņēmīgi pret degšanu, eksploziju vai BLEVE. Izvairieties no to produktu izšķīstīšanās, kurus izmanto uguns dzēšanai ūdens vidē.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

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

Saslaucīt izlijušo produktu, un ievietot slēdzamā, marķētā konteinerā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Par katru cenu izvairieties no jebkāda veida izplūdēm ūdens vidē. Savāktu produktu ievietot hermētiskos traukos. Informēt attiecīgo iestādi, ja tiek pakļauta plaša sabiedrība vai vide.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Saslaucīt izlijušo produktu, un ievietot slēdzamā, marķētā konteinerā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Individuālie aizsardzības līdzekļi: 8. iedaļa Atkritumu apglabāšanas paņēmieni: 13. iedaļa

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Ieteikumi drošai maisījuma lietošanai:

A. – ieteikumi drošai lietošanai

Ievērot spēkā esošos tiesību aktus par rūpniecisko risku novēršanu. Glabājiet konteinerus hermētiski noslēgtus. Kontrolēt izlijumus un atlikumus, tos iznīcinot ar drošām metodēm (6. sadaļa). Izvairieties no noplūdēm no konteinerā. Uzturēt kārtību un tīrību, ja tiek izmantoti bīstami produkti.

B. - Tehniskie ieteikumi ugunsgrēku un sprādzienu novēršanai

Tā kā produkts neskaitās uzliesmojošs, pareizas lietošanas un glabāšanas apstākļos tas risku nerada.

C. - Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet vai nedzeriet, pēc tam mazgāt rokas ar atbilstošiem tīrīšanas līdzekļiem.

D. - Tehniskie ieteikumi vides risku novēršanai

Saslaucīt izlijušo produktu, un ievietot slēdzamā, marķētā konteinerā.

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

A. - Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp. 15°C

Maksimālā temp. 30°C

Maksimālais 24mēn.

B. - Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no siltuma, radiācijas, statiskās elektrības un saskares ar pārtiku. Papildu informāciju skatīt 10.5. apakšiedaļā.

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

Tā kā viss ir iepriekš minēts, nav nepieciešams papildus norādīt īpašus norādījumus.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



## MASA USZCZELNIAJĄCA NA PĘDZEL - BRUSHABLE ONE-COMPONENT SEALANT

Sastādīta 18.02.2015 Atjaunota: 19.02.2019 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

### 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

Viela	Identifikators	8 st.		Īslaicīgi (15 min)	
		Mg/m <sup>3</sup>	Ppm (ml/m <sup>3</sup> )	Mg/m <sup>3</sup>	Ppm (ml/m <sup>3</sup> )
n-Heptāns CAS: 142-82-5		350	85	2085	500

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

A.: Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā.

Kā preventīvu pasākumu ieteicams izmantot personas aizsardzības pamatlīdzekļus ar atbilstošu CE marķējumu saskaņā ar Direktīvu 89/686/EK. Plašāku informāciju par individuālajām aizsargierīcēm (uzglabāšanu, lietošanu, tīrīšanu, apkopi, aizsardzības klasi, ...) skatiet ražotāja sniegtajā informatīvajā instrukcijā. Sīkāku informāciju skatīt 7.1. apakšiedaļā.

Visa šeit ietvertā informācija ir rekomendācija, kurai nepieciešama kāda specifikācija no darbaspēka risku novēršanas dienestiem.

##### Elpošanas aizsardzība

###### Piktogramma



PPE

Gāzu un tvaiku filtrēšanas maska

Marķējums



CEN standarts  
EN 405:2001+A1:2009

Piezīmes

Nomainiet, ja sejas maskā ir piesārņotāja garša vai smarža.

##### Roku/ādas aizsardzība



Ķīmiski noturīgi aizsargcimdi



Ražotāja norādītajam caurmēra laikam jābūt ilgākam par laika posmu, kurā ražojumu izmanto. Izmantot saskaņā ar EN 420 un EN ISO 37.

Tā kā produkts ir vairāku vielu maisījums, cimdu materiāla izturību nevar iepriekš prognozēt ar pilnīgu uzticamību, un tāpēc tā jāpārbauda pirms lietošanas.

##### Acu un sejas aizsardzība



Pilns acu aizsargs pret šļakatām.



EN 166:2001  
EN ISO 4007:2018

Notīriet katru dienu un dezinficējiet periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Izmantojiet, ja pastāv šļakatu risks.

##### Ķermeņa aizsardzība



Antistatisks un ugunsdrošs aizsargapģērbs



EN 1149-1:2006  
EN 1149-2:1997  
EN 1149-3:2004  
EN 168:2001  
EN ISO 14116:2015  
EN 1149-5:2018

Limitēta aizsardzība pret liesmām.



Antistatiski aizsargapavi, izturīgi pret karstumu.



EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011

Nomainiet pirms jebkādiem pasliktināšanās pierādījumiem.

##### F. - Papildu ārkārtas pasākumi

Ārkārtas pasākums

Standarts

Ārkārtas pasākums

Standarts



ANSI Z358-1  
ISO 3864-1:2011,  
ISO 3864-4:2011



Acu skalošanas stacija

DIN 12 899  
ISO 3864-1:2011,  
ISO 3864-4:2011

Vides iedarbības kontroles pasākumi:

Saskaņā ar Kopienas tiesību aktiem vides aizsardzības jomā ir ieteicams izvairīties no produkta un tā iepakojuma izplūšanas vidē. Papildu informāciju skatīt 7.1. apakšiedaļā.

Gaistošie organiskie savienojumi:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



## MASA USZCZELNIAJĄCA NA PĘDZEL - BRUSHABLE ONE-COMPONENT SEALANT

Sastādīta 18.02.2015 Atjaunota: 19.02.2019 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

Attiecībā uz Direktīvu 2010/75/ES šim produktam ir šādas īpašības:

V.O.K. (piegāde): 38.7% svara

V.O.C. blīvums 20 °C temperatūrā: 348 kg/m<sup>3</sup> (348 g/l)

Vidējais oglekļa daudzums: 7.73

Vidējā molekulasmasa: 108.28 g/mol

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Ciets, pasta
Krāsa:	Pelēka
Smarža:	Aromātiska
Smaržas sliekšnis:	Nav piemērojams
Viršanas punkts pie atmosfēras spiediena:	70 °C
Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā:	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums 20 °C temperatūrā:	Nav piemērojams
Blīvums 20 °C temperatūrā:	1200 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums 20 °C temperatūrā:	1.2
Dinamiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	<40 000 cP
Kinemātiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte 40 °C temperatūrā:	> 20.5 cSt
koncentrācija:	Nav pieejams
pH:	Nav pieejams
Tvaika blīvums 20 °C temperatūrā:	Nav pieejams
Sadalījuma koeficients n-oktanols/ūdens 20 °C: šķīdība ūdenī 20 °C temperatūrā:	Nav pieejams
Šķīdība ūdenī 20 °C:	Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejams
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejams
Sprādzienbīstamas īpašības:	Nav pieejams
Oksidējošas īpašības:	Nav pieejams
Uzsliešanas punkts:	Aptuveni -5°C
Uzliesmojamība (cietviela, gāze):	Nav pieejams
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejams
Zemāka uzliesmojamības robeža:	Nav pieejams
Augšējā uzliesmošanas robeža:	Nav pieejams
Apakšējais sprādzienbīstamais ierobežojums:	Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamība:	Nav pieejams

#### 9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs:	Nav pieejams
Organisko šķīdinātāju saturs:	Nav pieejams

### 10. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumā

#### 10.1. Reaģētspēja

Normāls atbilstoši uzglabājot

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normāls atbilstoši uzglabājot

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Uzkarstot, kontainers var sprāgt.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Izvairīties no tiešiem saules stariem.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes, sārmu un stipras bāzes.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt 10., 10.4 un 10.5 sadaļas. Var izdalīt CO<sub>2</sub>, oglekļa monoksīdu un citus organiskus savienojumus.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par paša produkta toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Ja iedarbība ir atkārtota, ilgstoša vai koncentrācijā, kas pārsniedz ieteicamās arodekspozīcijas robežvērtības, atkarībā no iedarbības veida var rasties nelabvēlīga ietekme uz veselību:

A- Norīšana (akūta iedarbība):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā patēriņam bīstamas. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
- Kodīgums / kairinājums: ievērojamas devas lietošana var izraisīt rīkles kairinājumu, sāpes vēderā, sliktu dūšu un vemšanu.

B- Ieelpošana (akūta iedarbība):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ieelpojot. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
- Kodīgums / kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ieelpojot. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

C- Saskaņojums ar ādu un acīm (akūta iedarbība):

- Saskaņojums ar ādu: rada ādas iekaisumu.
- Saskaņojums ar acīm: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

D - CMR ietekme (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai funkcijai):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas minētajām sekām. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.  
IARC: nav piemērojams
- Mutagenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
- Toksiskā ietekme uz reproduktīvo sistēmu: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

E- sensibilizējošie efekti:

- Elpošanas sistēma: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar sensibilizējošu iedarbību. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
- Āda: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

F - Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība:

Augstas koncentrācijas iedarbība var ietekmēt centrālo nervu sistēmu, izraisot galvassāpes, reiboni, vertigo, sliktu dūšu, vemšanu, apjukumu un nopietnos gadījumos samaņas zudumu.

G - toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tajā ir vielas, kas atkārtotas iedarbības dēļ ir klasificētas kā bīstamas. Plašāku informāciju skat. 3. sadaļa.
- Āda: Noņemiet piesārņoto apģērbu un apavus, skalojiet ādu vai, ja nepieciešams, aplejiet skarto personu ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos apmeklējiet ārstu. Ja produkts izraisa apdegumus vai sasalšanu, apģērbu nedrīkst novilkt, jo tas var pasliktināt ievainojumu, ja tas ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas pūšļi, tās nekādā gadījumā nedrīkst pārdurt, jo tas palielinās infekcijas risku.

H- Aspirācijas risks:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tajā ir vielas, kas klasificētas kā bīstamas šim efektam. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

#### Vielas

Heptāns [un izomēri]

CAS: 142-82-5

EC: 205-563-8

#### Akūta toksicitāte

LD50 orāli	17000 mg/kg	Žurka
LD50 dermāli	3000 mg/kg	Trusis
LC50 ieelpošana	103 mg/L (4H)	Žurka

Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izo-alkāni, cikliski

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



## MASA USZCZELNIAJĄCA NA PĘDZEL - BRUSHABLE ONE-COMPONENT SEALANT

Sastādīta 18.02.2015 Atjaunota: 19.02.2019 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

CAS: 64742-48-9	LD50 orāli	5100 mg/kg	Žurka
EC: 919-857-5	LD50 dermāli	>200 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 m mg/L (4 h)	

Etilbenzola un ksilola reakcijas masa

CAS: -	LD50 orāli	2100 mg/kg	Žurka
EC: 905-588-0	LD50 dermāli	1100 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana	11 mg/L (4 h)	Žurka

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi

CAS: -	LD50 orāli	>2000 mg/kg	
EC: 920-750-0	LD50 dermāli	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L (4 h)	

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

		Akūta toksicitāte	Suga	
Heptāns [un izomēri]	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)		Fish
CAS: 142-82-5	EC50	0.1 - 1 mg/L		Crustacean
EC: 205-563-8	EC50	0.1 - 1 mg/L		Algae
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	LC50	13.5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fish
CAS: -	EC50	0.6 mg/L (96 h)	Gammarus lacustris	Crustacean
EC: 905-588-0	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Algae
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fish
CAS: -	EC50	1 - 10 mg/L		Crustacean
EC: 920-750-0	EC50	1 - 10 mg/L		Algae

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

		Degrabilitāte	Biodegrabilitāte	
Heptāns [un izomēri]	BOD5		Koncentrācija	100 mg/L
CAS: 142-82-5	COD		Periods	14 dienas
EC: 205-563-8	BOD5/COD		% Biodegradējams	100 %
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi	BOD5		Koncentrācija	-
CAS: -	COD		Periods	28 dienas
EC: 920-750-0	BOD5/COD		% Biodegradējams	98 %
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izo-alkāni, cikliski	BOD5		Koncentrācija	-
CAS: 64742-48-9	COD		Periods	27 dienas
EC: 919-857-5	BOD5/COD		% Biodegradējams	80 %

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Heptāns [un izomēri]	BCF	2000
CAS: 142-82-5	Pow Log	4.66
EC: 205-563-8	Potential	Ļoti augsts
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	BCF	9
CAS: -	Pow Log	2.77
EC: 905-588-0	Potential	Low



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



## MASA USZCZELNIAJĄCA NA PĘDZEL - BRUSHABLE ONE-COMPONENT SEALANT

Sastādīta 18.02.2015    Atjaunota: 19.02.2019    Tulkota: 22.02.2021    Versija: 4

### 12.4. Mobilitāte augsnē

	Absorbciija	Svārstīgums
Heptāns [un izomēri]	Koc	Henry -
CAS: 142-82-5	Secinājums	Sausa augsne -
EC: 205-563-8	Virsmas spraigums    1,978E-2 N/m (25 °C)	Mitraa augsne -

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neatbilst kritērijiem.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

08 04 09 – atkritumu kods

adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

Atkritumu veids (Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP3 Flammable, HP14 Ecotoxic, HP4 Irritant — skin irritation and eye damage

Atkritumu apsaimniekošana (apglabāšana un novērtēšana):


Par novērtējuma un apglabāšanas darbībām saskaņā ar 1. pielikumu un 2. pielikumu (Direktīva 2008/98/EK). Saskaņā ar koda 15 01. punktu (2014/955/EC) un gadījumā, ja kontainers ir tiešā saskarē ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā faktiskais produkts. Pretējā gadījumā to apstrādās kā nebīstamu atlikumu. Mēs neiesakām likvidēt kanalizāciju. Sk. 6.2. punktu.

Noteikumi, kas attiecas uz atkritumu apsaimniekošanu:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (SASNIEDZAMĪBA) ir norādīti Kopienas vai valsts noteikumi, kas saistīti ar atkritumu apsaimniekošanu

Kopienas tiesību akti: Direktīva 2008/98/EK, 2014/955/ES, Regula (ES) Nr. 1357/2014

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1.	UN numurs	UN3175
14.2.	ANO sūtīšanas nosaukums	SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C
14.3.	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	4.1
		
	Brīdinājuma etiķete Nr	4.1
14.4.	Iepakojuma grupa	II
14.5.	Vides apdraudējumi	nē
14.6.	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
	Īpaši noteikumi:	216, 274, 601
	Tuneļa ierobežojuma kods:	E
	Fizikālķīmiskās īpašības:	Skatīt 9.sadaļu
	Ierobežoti daudzumi:	1 kg
14.7.	Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav piemērojams
	Jūras transports	
14.1.	UN numurs	UN3175
14.2.	ANO sūtīšanas nosaukums	SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60





# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



## MASA USZCZELNIAJĄCA NA PĘDZEL - BRUSHABLE ONE-COMPONENT SEALANT

Sastādīta 18.02.2015 Atjaunota: 19.02.2019 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

		°C
14.3.	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	4.1
		
	Brīdinājuma etiķete Nr	4.1
14.4.	Iepakojuma grupa	II
14.5.	Vides apdraudējumi	nē
14.6.	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
	Īpaši noteikumi:	216, 274
	EMS kods	F-A, S-I
	Fizikālķīmiskās īpašības:	Skatīt 9.sadaļu
	Ierobežoti daudzumi:	1 kg
14.7.	Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav piemērojams
	Gaisa transports	
14.1.	UN numurs	UN3175
14.2.	ANO sūtīšanas nosaukums	SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C
14.3.	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	4.1
		
	Brīdinājuma etiķete Nr	4.1
14.4.	Iepakojuma grupa	II
14.5.	Vides apdraudējumi	nē
14.6.	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Skatīt 9.sadaļu
	Īpaši noteikumi:	Nav piemērojams
14.7.	Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Drošības datu lapa ir sastādīta, pamatojoties uz šādiem ES normatīvajiem aktiem:

- Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), kas labo Direktīvu 1999/45/EC un anulē Eiropas Padomes Regulu 793/93 un komisijas Regulu 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEC un Komisijas Direktīvas 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EEC un 200/21/EC, ietverot labojumus.

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Eiropas Komisijas 2010. gada 20. maija Regula Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). **Orģinālajā dokumentā norādītie Polijas normatīvie dokumenti, kuri nav saistoši Latvijas Republikas teritorijā (nosaukumi netiek tulkoti latviski):**

- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z dnia 25.04.2012, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin; (Dz. U. 2012, poz. 1018).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014 poz. 817)

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU



## MASA USZCZELNIAJĄCA NA PĘDZEL - BRUSHABLE ONE-COMPONENT SEALANT

Sastādīta 18.02.2015 Atjaunota: 19.02.2019 Tulkota: 22.02.2021 Versija: 4

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

### Papildinājums ar Latvijas Republikas teritorijā spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem:

- Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 107, 12.03.2002 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”
- Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 (2007. gada 15. maijs) „Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās”
- Atkritumu apsaimniekošanas likums, 2010. gada 17. novembris
- Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 985 (2004. gada 30. novembris) „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība (MK noteikumi Nr.1051, 16.12.2008.).

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Piļns 3. iedaļā norādīto bīstamības apzīmējumu teksts:

#### Ieteicamie izmantošanas ierobežojumi:

Nav datu.

#### Padoms

Pirms lietošanas izlasiet drošības datu lapu  
drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu precizējums

#### Paskaidrojums par drošības datu lapā izmantotajiem saīsinājumiem un akronīmiem

**CAS** (Chemical Abstracts Service) - Informatīvais ķīmijas dienests (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrnodāļa)

**EC numurs** ir viens no trim zemāk norādītajiem skaitļiem:

- vielas numurs Eiropas esošo ķīmisko komercvielu sarakstā (EINECS),
  - vielas numurs Eiropas pieteikto ķīmisko vielu sarakstā (ELINCS).
- numurs Eiropas Komisijas publicētajā sarakstā "Depolimerizēto vielu saraksts" (NLP)

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy - maksimālā pieļaujamā kaitīgo vielu koncentrācija darbavietā

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - maksimālā pieļaujamā momentānā koncentrācija

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe - maksimālā pieļaujamā koncentrācija gaisā

**AER 8 st.** - arodekspozīcijas robežvērtība, 8 st. (LVS 89:2004)

**AER īslaicīgi (15 min.)** - arodekspozīcijas robežvērtība, īslaicīgā (15 min.) (LVS 89:2004)

**ADR** - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

**RID** - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

**IMDG** - Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss **IATA** – Starptautiskā gaisa transporta asociācija **Citi informācijas avoti:**

**IUCLID** - International Uniform Chemical Information Database - Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datu bāze

**ESIS** - European Chemical Substances Information System - Eiropas ķīmisko vielu informācijas sistēma

**ECHA mājas lapa** Saskaņā ar REACH reģistrēto vielu datu bāze

#### Papildinājumi

Drošības datu lapas tulkojums papildināts ar informāciju par Latvijas Republikā spēkā esošajām ķīmisko vielu aroda ekspozīciju robežvērtībām un atsaucēm uz normatīvajiem dokumentiem.

#### Cita informācija

Produkts, kas aprakstīts drošības datu lapā, jāuzglabā un jāizmanto saskaņā ar labu ražošanas praksi un atbilstoši visiem noteikumiem. Drošības datu lapā iekļautā informācija pamatojas uz pašreizējām zināšanām un ir paredzēta, lai aprakstītu produktu no likumdošanas viedokļa drošības, veselības un vides aizsardzības jomā. To nevajadzētu interpretēt kā specifisku izstrādājumu īpašību garantiju. Lietotājs ir atbildīgs, lai radītu apstākļus drošai produkta lietošanai un uzņemas atbildību par sekām, kas rodas no nepareizas šī produkta izmantošanas.

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS.**