

**1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana****1.1. Produkta identifikators:**Tirdzniecības nosaukums: **Silikona zīmulis gumijai - 50 ml**

Kods: 0893 012 090 / 1893 7

**1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Maisījuma lietojuma veidi: Silikona zīmulis auto durvju blīvgumiju aizsardzībai visos gadalaikos.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

Uzņēmums: SIA Würth

Izplatītāja adrese: Ganību dambis 17a, Rīga, LV-1045, Latvija  
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62

Tīmekļa vietne: www.wurth.lv

Par drošības datu lapu wurth@wurth.lv

atbildīgā persona: Jānis Andersons

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana:**

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

Maisījuma klasifikācija: Nav.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**2.2. Etiķetes elementi:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas: Nav nepieciešamas.

Signālvārdi: Nav nepieciešami.

Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: Nav nepieciešami.

Profilakse: Nav nepieciešami.

Reakcija: Nav nepieciešami.

Glabāšana: Nav nepieciešami.

Iznīcināšana: Nav nepieciešami.

Sastāvā esošu vielu identitāte: Nav piemērojams.

Papildus marķējums: Nav nepieciešams.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības Nav nepieciešamas.  
brīdinājuma zīmes:

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas.  
Citi apdraudējumi, Nav pieejamu datu.  
kuri neatspoguļojas  
klasificēšanā:

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz silikona bāzes.

**Maisījums nesatur veselībai vai videi bīstamas sastāvdaļas tādā koncentrācijā, kas ir jāievēro to klasificējot, ir PBT vai vPvB vielas vai tādas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, un būtu jāuzrāda šajā drošības datu lapas iedaļā.**

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi: Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.  
Ieelpojot: Pārvietoties svaigā gaisā un atpūsties.  
Ja nepieciešams, veikt mākslīgo elpināšanu un nodrošināt medicīnisku aprūpi.  
Nokļūstot uz ādas: Nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni.  
Nokļūstot acīs: Skatīt acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus un meklēt medicīnisku palīdzību.  
Norijot: Neizraisīt vemšanu.  
Meklēt medicīnisku palīdzību.

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

Ieelpojot: Nav pieejamu datu.  
Nokļūstot uz ādas: Nav pieejamu datu.  
Nokļūstot acīs: Nav pieejamu datu.  
Norijot: Nav pieejamu datu.

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

Nav pieejamu datu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Putas, sausie pulveri, CO<sub>2</sub>.  
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav uzrādīts.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Nav uzrādīts.  
Bīstami sadegšanas produkti: Sadalīšanās produkti var būt bīstami veselībai.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas  
metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi  
ugunsdzēsējiem: Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Karstumam pakļautos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni vai, ja iespējams, aizvākt no bīstamās zonas.

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

Personām, kuras nav  
apmācītas ārkārtas  
situācijām: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

Ārkārtas palīdzības  
sniedzējiem: Vēdināt noplūdes vietu.  
Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos  
individuālās aizsardzības līdzekļus.

### **6.2. Vides drošības pasākumi:**

Neļaut produktam nonākt augsnē, kanalizācijā, ūdenstilpnēs vai gruntsūdeņos.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Savākt mehāniskiem līdzekļiem. Atlikumus savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu un izvietot slēgtās  
tvertnēs tālākai likvidācijai saskaņā ar 13. iedaļu.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām:**

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās  
aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai:**

Nodrošināt labu ventilāciju.

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

Uzglabāt sausā un vēsā vietā.

### **7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):**

Silikona zīmulis auto durvju blīvgumiju aizsardzībai visos gadalaikos.

## **8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība**

### **8.1. Pārvaldības parametri:**

Piemērojamās  
arodekspozīcijas  
robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Paredzētās koncentrācijas, kuras neaizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Nav pieejamu datu.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Nav pieejamu datu.

### **8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Atbilstoša tehniskā  
pārvaldība: Nodrošināt labu ventilāciju.

## Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt drošības brilles. Ja nepieciešams, izmantot aizsargbrilles, atbilstošas EN 166, piemēram, Würth produktus Nr. 0899 100 01 vai Nr. 1675 32.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Izmantot nitrila aizsargcimdus, atbilstošus EN 374, piemēram, Würth produktus Nr. 0899 435 08 vai Nr. 0899 435 10.
Ķermeņa aizsardzība:	Apģērbu uzvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnē darba vietā.
Aizsardzība pret apdegumiem:	Nav pieejamu datu.
Elpošanas aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.
Higiēnas pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām. Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.
Vides riska pārvaldība:	Neievadīt kanalizācijā, ūdenstecēs vai augsnē.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:**

Izskats:	
Agregārstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Nav pieejamu datu.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas temperatūra:	> 100 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums:	0,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība:	Ūdenī šķīst.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (kinemātiskā):	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (dinamiskā):	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

**9.2. Cita informācija:**

Nav pieejamu datu.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja:**

Nav pieejamu datu.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte:**

Nav pieejamu datu.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:**

Nav pieejamu datu.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:**

Ievērot lietošanas instrukciju. Jebkurš cits lietošanas veids ir aizliegts.

**10.5. Nesaderīgi materiāli:**

Sargāt no oksidētājiem, stiprām skābēm un bāzēm.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:**

Nav pieejamu datu.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

Akūtā toksicitāte: Nav pieejamu datu.

Nopietns acu bojājums /  
kairinājums: Nav pieejamu datu.Kodīgums / kairinājums,  
ādai: Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas kairinājumu.Elpceļu vai ādas  
sensibilizācija: Nav pieejamu datu.Atkārtotas devas  
toksicitāte: Nav pieejamu datu.

Kancerogēnums: Nav pieejamu datu.

Mikroorganismu šūnu  
mutācija: Nav pieejamu datu.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Auglība: Nav pieejamu datu.

Attīstība: Nav pieejamu datu.

Narkotiskā iedarbība: Nav pieejamu datu.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība  
(STOT SE): Nav pieejamu datu.Atkārtota iedarbība  
(STOT RE): Nav pieejamu datu.

Aspirācijas risks: Nav pieejamu datu.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Nav uzrādīts.

Nokļūstot uz ādas: Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas kairinājumu.

Nokļūstot acīs: Nav uzrādīts.

Norijot:

Nav uzrādīts.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Nav uzrādīts.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums:**

Nav pieejamu datu.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties:**

Nav pieejamu datu.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**

Nav pieejamu datu.

**12.4. Mobilitāte augsnē:**

Nav pieejamu datu.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:**

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:**

Nav pieejamu datu.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam /  
atlikumiem:

Atkritumu kods ir rekomendācija, kas balstīta uz produkta paredzēto pielietojumu. Ņemot vērā produkta lietotāju īpašos apstākļus, var tikt piešķirti arī citi atkritumu kodi.

Grupa: 1601 Dažāda veida nolietoti transportlīdzekļi, arī nolietoti satiksmē neizmantojami transportlīdzekļi, to sadalīšanas atkritumi, transportlīdzekļu apkopes atkritumi (izņemot 13 un 14 nodaļu, kā arī 1606 un 1608 grupu).

Klase: 160199 Citi šīs grupas atkritumi.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piemēram, sadedzināt atzītā atkritumu pārstrādes iekārtā.

Piesārņotajam iepakojuma  
materiālam:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktu sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klase: 150102 Plastmasas iepakojums.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.

Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1. ANO numurs:**

Nav klasificēts.

**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:**

Nav klasificēts.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificēts.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificēts.

#### 14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav piemērojami.

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Produkts nav bīstama krava saskaņā transportēšanas noteikumiem.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav pieejamu datu.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Silikona zīmulis auto durvju blīvgumiju aizsardzībai visos gadalaikos.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums
--------------	--------

Nav uzrādīts.	15.10.2007.	Iepriekšējais izdevums.
---------------	-------------	-------------------------

Nav uzrādīts.	23.01.2013.	Labojums (labojuma Nr. nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.
---------------	-------------	---

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 23.01.2013.) somu valodā.

Informācija uzzinām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemam atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.