

**1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana****1.1. Produkta identifikators:**Tirdzniecības nosaukums: **Sealfire W100 ugunsdrošais hermētiķis - 310 ml**

Kods: 5893 306 22 / 8933 030 10

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

Maisījuma lietojuma veidi: Ugunsdrošs hermētiķis.

**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.

Glābšana: 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 uzrādīts.  
kuri neatspoguļojas  
klasificēšanā:

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Ūdens bāzes akrila blīvējums.

**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: Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.  
Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot drošā stāvoklī, neko nedot caur muti.

Ieelpojot: Pārvietoties svaigā gaisā.  
Ja elpošana nav ritmiska vai ir apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu.

Nokļūstot uz ādas: Novilkt piesārņoto apģērbu. Pamatīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot vispāratzītu ādas tīrīšanas līdzekli. Neizmantot šķīdinātājus vai atšķaidītājus.  
Ja ādas kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūstot acīs: Skatīt acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus un meklēt medicīnisku palīdzību.  
Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas jāizņem.

Norijot: Izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Palikt mierā.  
Dzert daudz ūdens un tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.

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

Ieelpojot: Simptomi nav sagaidāmi.  
Nokļūstot uz ādas: Simptomi nav sagaidāmi.  
Nokļūstot acīs: Iespējams kairinājums un apsārtums.  
Norijot: Simptomi nav sagaidāmi.  
Ja ir jebkāds diskomforts, meklēt medicīnisku palīdzību.

### 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: Oglekļa dioksīds, alkoholizturīgas putas, pulveri, izsmidzināts ūdens / migla.  
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav uzrādīts.

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

Maisījuma izraisīta  
bīstamība:

Produkts nav uzliesmojošs.

Bīstami sadegšanas  
produkti:

Ugunsgrēka apstākļos izdalās biezi, melni dūmi. Bīstamāko sadalīšanās produktu ieelpošana var radīt veselības bojājumus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas  
metodes:

Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi  
ugunsdzēsējiem:

Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Neļaut dzēšanā izmantotajam, piesārņotajam ūdenim nonākt kanalizācijā.

## 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:

Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.  
Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produkta atlikumiem nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

Ja tas nokļuvis ūdeņos vai kanalizācijā, nekavējoties informēt vietējās atbildīgās institūcijas.

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

Noplūdi ietvert un savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm vai zemi) un izvietot slēgtās tvertnēs tālākai likvidācijai saskaņā ar 13. iedaļu.

Piesārņotās virsmas notīrīt, priekšroku dodot mazgāšanas līdzekļiem. Neizmantot šķīdinātājus.

### 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:

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Vietās, kur lieto produktu nedrīkst ēst, dzert un smēķēt.

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.

Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

Tvertnes, kas netiek lietotas, turēt noslēgtas un atstātas no aizdegšanās avotiem.

Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu tvertni. Kontainers nav trauks, kas iztur spiedienu.

Ievērot labas mājsaimniecības standartus, regulāri un drošā veidā atbrīvoties no atkritumiem.

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

Nemt vērā brīdinājumus uz marķējuma.

Uzglabāt sausā un labi vēdināmā vietā, temperatūrās starp +5 °C un +25 °C.

Sargāt no aizdegšanās avotiem. Pasargāt no sasaldēšanas.

Sargāt no spēcīgiem oksidētājiem, stiprām skābēm un bāzēm.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Sargāt no bērniem.

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

Ugunsdrošs hermētiķis.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri:**

Piemērojamās  
arodekspozīcijas  
robežvērtības:

Netiek reglamentētas.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Atbilstoša tehniskā  
pārvaldība:

Lietošanas un žūšanas laikā nodrošināt atbilstošu ventilāciju.  
Kur tas praktiski iespējams, to nodrošināt ar lokālo nosūces ventilāciju vai labu vispārējo nosūces ventilāciju.  
Ja tas nav pietiekami, valkāt piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Vispārēja informācija: Izvēloties atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus to konkrētajam pielietojumam darba vietā, konsultēties ar aizsardzības līdzekļu piegādātāju. Visiem individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst pastāvošās likumdošanas prasībām.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt piemērotus acu aizsardzības līdzekļus pret šķidruma šļakatām, atbilstošus EN 166.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Ja iespējams kontakts ar roku ādu, valkāt aizsargcimdus. Informāciju par piemērotajiem cimdņu tipiem un to lietošanas laiku darbam ar šo produktu ieteicams iegūt no aizsargcimdņu ražotājiem. Ievērot cimdņu ražotāju instrukcijas par to izmantošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu un nomaiņu. Ādu aizsargāt var palīdzēt aizsargkrēmi, taču tie neaizstāj pilnu fizisko aizsardzību. Aizsargkrēmu nevajadzētu uzklāt, ja kontakts ar produktu jau ir noticis.

Ķermeņa aizsardzība: Ķermeņa aizsardzībai normālos darba apstākļos piemēroti kokvilnas vai kokvilnas/sintētiska materiāla kombinezoni. Stipri piesārņotu apģērbu novilkt un ādu nomazgāt ar ziepēm un ūdeni vai atzītu ādas tīrīšanas līdzekli.

Elpošanas aizsardzība: Ja nevar nodrošināt labu dabisko ventilāciju, piemēram, strādājot ierobežotās telpās, vai mehānisko nosūces ventilāciju, valkāt atbilstošus elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus.

Higiēnas pasākumi: Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām. Neieelpot tvaikus / izgarojumus. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbiem. Lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas. Piesārņoto apģērbi pirms atkārtotas valkāšanas izmazgāt. Ievērot ādas aizsardzības plānu.

Vides riska pārvaldība: Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās institūcijas.

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

Izskats:

Agregātstāvoklis: Viskoza pasta

Krāsa: Balta

Smarža: Nav pieejamu datu.

Smaržas sliekšnis: Nav pieejamu datu.

pH: 7,7 - 8,5

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:	1,60 - 1,64 g/ml (20 °C)
Šķīdība:	Ar ūdeni sajaucams.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās 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:**

Produkts ir stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:**

Nav zināma.

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

Stiprs karstums, kontakts ar nesaderīgiem materiāliem.

**10.5. Nesaderīgi materiāli:**

Sargāt no oksidētājiem, stipri skābiem vai bāziskiem materiāliem, lai novērstu iespējamās eksotermiskas reakcijas.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:**

Sadaloties augstā temperatūrā, var rasties dūmi, oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds un slāpekļa oksīdi.

**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:	Nav pieejamu datu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Nav sensibilizējošs.
Atkārtotas devas toksicitāte:	Nav uzrādīts.
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):	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Aspirācijas risks:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:	
Nav uzrādīts.	
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:	
Ieelpojot:	Nav uzrādīts.
Nokļūstot uz ādas:	Var kairināt ādu.
Nokļūstot acīs:	Var kairināt acis.
Norijot:	Var izraisīt diskomfortu un sāpes vēderā.
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:	
Nav uzrādīts.	

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

Ekotoksiskums: Produkts netiek uzskatīts par bīstamu videi.  
Netiek uzskatīts par toksisku zivīm.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties:**

Produkts nav bioloģiski noārdāms.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**

Produkta bioakumulācija nenotiek.

**12.4. Mobilitāte augsnē:**

Nav mobils.

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

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:**

Nav zināmas.

**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: Grupa: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi.

Klase: 080410 Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto 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 sūtīšanas 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:

Pārvadāšana lietotāja iekšējās:

Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

Piegādes nolūkos pārvadāt atbilstoši ADR, IMDG un ICAO/IATA.

#### **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:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



**5893 306 22 / 8933 030 10 - Sealfire W100 ugunsdrošais hermētiķis - 310 ml**

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 06.2015.

Tulkojums (EN / LV): 04.09.2015.

Ugunsdrošs hermētiķis.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā  
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - uzdevums ir jauns.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (sastādīšanas datums: 06.2015.) angļu 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 izsmeljoša un neuzņemas 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.