

Drošības datu lapa
saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 21.02.2023

Versija 2 (aizvieta versiju 1)

Pārskatīta 21.02.2023

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

- Produkta tirdzniecības nosaukums: **SILICONE PPLUS**

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

Nav pieejama jebkāda atbilstošā informācija.

- Vielas vai maisījuma pielietojums **Hermētiķis**

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

- Ražotājs/Piegādātājs:**

UAB TEGRA STATE

- Savanorių pr. 178A LT-03154 Vilnius Lietuva

- Tel. +370 5 266 11 67

- www.tegrastate.lt

- E-pasts: info@tegra.lt

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Latvijā: Valsts Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

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

- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 iztrūkst

2.2 Marķējuma elementi

- Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 iztrūkst

- Bīstamības piktogrammas iztrūkst

- Signālvārds iztrūkst

- Bīstamības apzīmējumi iztrūkst

- Drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

- Papildinformācija:**

EUH208 Satur 2-oktil-2H-izotiazol-3-onu (OIT). Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Satur biocīdu: 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (OIT).

2.3 Citi apdraudējumi

- PBT vai vPvB novērtējuma rezultāti** Nav piemērojams

Nav pieejami dati par to, vai maisījumam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

- Apraksts:** Zemāk norādīto vielu maisījums ar nekaitīgām piedevām:

(Turpin. 2. lapā)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 21.02.2023

Versija 2 (aizvieto versiju 1)

Pārskatīta 21.02.2023

Tirdzniecības nosaukums: SILICONE PPLUS

(Turpin. no 1. lapas)

· Bīstamās sastāvdaļas

CAS: 17689-77-9 EINECS: 241-677-4 Reģ.nr.: 01-2119881778	etiltriacetoksisilāns ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302, EUH014	1-<5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (OIT) ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 norijot: 125 mg/kg LD50 caur ādu: 311 mg/kg LC50/4 h ieelpojot: 0,27 mg/l Konkrētā koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	0-<0,05%

· **Papildinformācija:** Pilns bīstamības apzīmējumu apraksts norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

· 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- **Ieelpojot:** Nodrošināt ar svaigu gaisu; ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.
- **Nokļūstot uz ādas:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un rūpīgi noskalot.
- **Iekļūstot acīs:** Vairākas minūtes izskalojot acis zem tekoša ūdens, paceļot acu plakstiņus.
- **Norijot:** Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.

· 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.

· 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

· 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Lietot apkārtnes apstākļiem piemērotas ugunsdzēsības metodes.

· 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.

· 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- **Aizsardzības aprīkojums:** Izmantot elpceļu aizsarglīdzekļus.

· Papildinformācija:

Likvidēt degšanas atliekas un piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izmantot aizsardzības līdzekļus. Neaizsargātām personām turēties attālumā.

· 6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai jebkādās ūdenstilpēs.

(Turpin. 3. lapā)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 21.02.2023

Versija 2 (aizvieta versiju 1)

Pārskatīta 21.02.2023

Tirdzniecības nosaukums: SILICONE PPLUS

(Turpin. no 2. lapas)

Iekļūstot ūdenstilpēs un kanalizācijā, informēt atbildīgos dienestus.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/virszemes vai gruntsūdeņos.

· 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Atbrīvojies no piesārņotā materiāla kā atkritumiem saskaņā ar 13. iedaļu.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

· 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu lietošanu norādīta 7. iedaļā.

Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem norādīta 8. iedaļā.

Informācija par atkritumu apsaimniekošanu norādīta 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

· 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju/nosūci.

· Informācija par aizsardzību pret ugunsgrēkiem un eksplozijām: Sargāt no uguns - Nesmēķēt.

· 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

· Uzglabāšana

· Prasības noliktavu telpām un tilpnēm: Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

· Norādījumi par kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešami.

· Citi norādījumi par uzglabāšanas apstākļiem: Nav.

· 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· 8.1 Kontroles parametri

· Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

Produkts nesatur nozīmīgus materiālu daudzumus ar kritiskām robežvērtībām, kas ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā.

· Papildinformācija: Par pamatu tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· 8.2 Ekspozīcijas kontrole

· Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Nav citu datu, skat. 7. iedaļu.

· Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi:

· Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/tvaikus/smidzinājumu.

· Elpceļu aizsardzība:

Īslaicīgas iedarbības vai zema piesārņojuma gadījumā izmantot filtrējošo respiratoru. Intensīvas vai ilgstošas iedarbības gadījumā izmantot autonomo elpceļu respiratoru.

· Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/vielu/maisījumu.

Sakarā ar testu trūkumu nav ieteikumu par cimdu materiālu produktam/preparātam/ķīmiskajam maisījumam.

Cimdu materiāls jāizvēlas, ņemot vērā iespējamās laiku, difūzijas ātrumu un noārdīšanos.

(Turpin. 4. lapā)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 21.02.2023

Versija 2 (aizvieto versiju 1)

Pārskatīta 21.02.2023

Tirdzniecības nosaukums: SILICONE PPLUS

(Turpin. no 3. lapas)

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle atkarīga ne tikai no to materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotājiem. Tā kā produkts ir dažādu vielu maisījums, tad nav iespējams veikt aprēķinus par cimdu materiāla noturības spēju, tāpēc pirms lietošanas to atbilstību nepieciešams pārbaudīt.

· **Cimdu materiāla caurspiešanās laiks**

Precīzu cimdu materiāla necaurlaidības spēju var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, un tā ir jāievēro.

· **Acu/sejas aizsardzība** Nav nepieciešama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārējā informācija:**

- | | |
|--|------------------------------|
| · Ārējais izskats: | Cieta |
| · Krāsa: | Saskaņā ar produkta aprakstu |
| · Smarža: | Raksturīga |
| · Smaržas sliksnis: | Nav noteikts. |
| · Kušanas temperatūra/ kušanas temperatūras intervāls: | Nav noteikts. |
| · Viršanas temperatūra/ viršanas temperatūras intervāls: | Nav noteikts. |
| · Uzliesmojamība: | Nav noteikta. |
| · Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža | |
| · Apakšējā: | Nav noteikta. |
| · Augšējā: | Nav noteikta. |
| · Uzliesmošanas punkts: | Nav noteikts. |
| · Pašuzliesmošanas temperatūra: | Nav noteikta. |
| · Sadalīšanās temperatūra: | Nav noteikta. |
| · pH vērtība: | Nav piemērojams. |
| · Viskozitāte: | |
| · Kinemātiskā viskozitāte | Nav piemērojams. |
| · Dinamiskā: | Nav piemērojams. |
| · Šķīdība ūdenī: | Šķīst. |
| · Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība) | Nav noteikts. |
| · Tvaika spiediens: | Nav piemērojams. |
| · Blīvums un/vai relatīvais blīvums | |
| · Blīvums: | Nav noteikts. |
| · Relatīvais blīvums: | Nav noteikts. |
| · Relatīvais tvaika blīvums | Nav noteikts. |
| · Daļiņu raksturlielumi | Sk. 3. iedaļu. |

· **9.2 Cita informācija**

- | | |
|--|-----------|
| · Ārējais izskats: | |
| · Forma: | Pastveida |
| · Svarīga informācija par veselības un vides aizsardzību un drošību | |

(Turpin.5. lapā)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 21.02.2023

Versija 2 (aizvieto versiju 1)

Pārskatīta 21.02.2023

Tirdzniecības nosaukums: SILICONE PPLUS

(Turpin. no 4. lapas)

· Aizdeģšanās temperatūra:	Produktam nenotiek pašaiizdeģšanās.
· Sprādzienbīstamības īpašības:	Produktam nepiemīt sprādzienbīstamība.
· Stāvokļa maiņa:	
· Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:	
· Sprādzienbīstami materiāli:	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes:	iztrūkst
· Aerosoli:	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes:	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena:	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrumi:	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas:	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi:	iztrūkst
· Pirofori šķidrumi:	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas:	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi:	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni rada uzliesmojošas gāzes:	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrumi:	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 nekāda atbilstoša informācija
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/Apstākļi, no kuriem jāvairās:**
Nesadalās, ja to uzglabā un izmanto, kā norādīts.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Bīstamas reakcijas nav zināmas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami noārdīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kodīgs ādai/kairinošs ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpin. 6. lapā)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 21.02.2023

Versija 2 (aizvieto versiju 1)

Pārskatīta 21.02.2023

Tirdzniecības nosaukums: SILICONE PPLUS

(Turpin. no 5. lapas)

- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· Endokrīni disruptīvās īpašības

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Toksicitāte ūdens vidē:** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.
- **12.5 PBT vai vPvB novērtējuma rezultāti** Nav piemērojams
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Ekoloģiskā papildinformācija**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens bīstamības klase 1 (Vācijas noteikumi) (pašklasifikācija): vāji kaitīgs ūdenim.
Nepieļaut neatšķaidīta produkta vai lielu tā daudzumu nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijas sistēmā pat nelielos daudzumos.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
 - **Ieteikums:**
Nav atļauts deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut produkta iekļūšanu notekūdeņu sistēmās.
 - **Eiropas atkritumu katalogs**
- | | |
|----------|--|
| 08 04 10 | adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā |
| 15 01 02 | plastmasas iepakojums |
- **Neattīrīti iepakojumi:**
 - **Ieteikums:** Deponēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs**
- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst

(Turpin. 7. lapā)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 21.02.2023

Versija 2 (aizvieto versiju 1)

Pārskatīta 21.02.2023

Tirdzniecības nosaukums: SILICONE PPLUS

(Turpin. no 6. lapas)

- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Klase iztrūkst
- **14.4 Iepakojuma grupa**
- ADR, IMDG, IATA iztrūkst
- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
- ADR, IMDG, IATA iztrūkst
- **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**
- ANO leteikumi "Model Regulation": iztrūkst

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II Pielikumu.
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Norādītās bīstamās vielas – I PIELIKUMS**
Neviena no sastāvdaļām nav atzīmēta.
- **DIREKTĪVA 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās – II Pielikums**
Neviena no vielām nav sarakstā.
- **REGULA (ES) 2019/1148**
- **I Pielikums — IEROBEŽOTI SPRĀSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanai saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**
Neviena no vielām nav sarakstā.
- **II Pielikums — ZIŅOJAMI SPRĀSTVIELU PREKURSORI**
Neviena no vielām nav sarakstā.
- **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**
Neviena no vielām nav sarakstā.
- **Regula (EK) Nr. 111/2005, ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešajām valstīm**
Neviena no vielām nav sarakstā.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Dati atbilst mūsu pašreizējām zināšanām. Tomēr tie nenosaka nekādas produkta īpašību garantijas un nevar būt par pamatu juridiski pamatotām līgumattiecībām.

- **Pilns bīstamības apzīmējumu saraksts**
- H302 Kaitīgs, ja norīts.
- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

(Turpin. 8. lapā)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 21.02.2023

Versija 2 (aizvieto versiju 1)

Pārskatīta 21.02.2023

Tirdzniecības nosaukums: SILICONE PPLUS

(Turpin. no 7. lapas)

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH014	Aktīvi reaģē ar ūdeni.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

• Saīsinājumi un akronīmi:

Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3: Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1: Kodīgums ādai, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B: Kodīgums ādai, 1.B bīstamības kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija, 1.A bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1: Bīstamība ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1: Bīstamība ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija

Latviski: 12.03.2024.

Drošības datu lapas beigas