

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Sanitār-Silicon (grau, bahamabeige, anemone, anthrazit, sandgrau)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.11.2022., versija: 3.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

## 1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators:

**Knauf Sanitār-Silicon (grau, bahamabeige, anemone, anthrazit, sandgrau)**

### 1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Ļoti elastīgs, vienkomponenta, lietošanai gatavs silikona hermētiķis spraugu aizpildīšanai, šuvju blīvēšanai. Precīzi atbilstošs visiem Knauf šuvju aizpildītājjavu Flexfuge un Elastic Plus toņiem.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Ļoti elastīgs, vienkomponenta, lietošanai gatavs silikona hermētiķis spraugu aizpildīšanai, šuvju blīvēšanai. Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

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

Ražotājs: Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG

Uzņēmuma reģistra Nr.: DE 811175043

Ražotāja adrese: Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Vācija

Tālrunis / fakss: +49 (0)9323 31-0 / +49 (0)9323 31-323

E-pasta adrese: info@knauf-bauprodukte.de

Tīmekļa vietne: www.knauf-bauprodukte.de

Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: sds-info@knauf.de

Izplatītājs: SIA Knauf

Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730

Izplatītāja adrese: Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2118, Latvija

Tālrunis: +371 67032999

E-pasta adrese: info-lv@knauf.com

Tīmekļa vietne: www.knauf.lv

Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info-lv@knauf.com

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

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

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. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības piktogrammas: Nav nepieciešamas.

Signālvārds: Nav nepieciešams.

Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Sanitār-Silicon (grau, bahamabeige, anemone, anthrazīt, sandgrau)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.11.2022., versija: 3.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem

Profilakse: P262 Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās

Reakcija: Nav nepieciešami.

Glabāšana: Nav nepieciešami.

Iznīcināšana: Nav nepieciešami.

Sastāvā esošu vielu identitāte: Nav piemērojams.

Papildu marķējums: EUH208 Satur 2-oktil-2H-izotiazol-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma \*  
Saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 prasībām apstrādāts produkts tā glabāšanas laika un stabilitātes nodrošināšanai.  
Satur konservantu.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

\* Uz marķējuma norāda, ja maisījums nav paredzēts lietošanai plašā sabiedrībā.

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:  
- kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā,  
- vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,  
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,  
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: Cietēšanas laikā mitruma iedarbībā produkts izdala nelielu daudzumu etiķskābes (CAS 64-19-7). Etiķskābe var kairināt ādu, gļotādas un elpceļus.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Vienkomponenta, etiķskābi cietējošs silikona hermētiķis.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Triacetoksietilsilāns	241-677-4 REACH Reģ. Nr.: 01-2119881778-15	17689-77-9	1 - 4	Acute Tox. 4 H302 [1] Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 REACH Reģ. dati Ražotāja dati
Oktilinons (ISO); 2-oktil-2H-izotiazolons-3	247-761-7 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	26530-20-1	< 0,05	Acute Tox. 3 H301 [1] Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1 H314 Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 (a100) Aquatic Chronic 1 H410 (h100) EUH071 ATP15 Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % ieelpojot: ATE = 0,27 mg/l (puteļņi vai migla) dermāli: ATE = 311 mg uz kg ķermeņa masas orāli: ATE = 125 mg uz kg ķermeņa masas

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

M koeficients: (a100) akūti = 100; (h100) hroniski = 100

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbus un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p><b>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- bezsamaņa,</li><li>- apstājas elpošana, vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,</li><li>- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,</li><li>- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),</li><li>- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums),</li><li>- citas <b>dzīvību apdraudošas situācijas</b>.</li></ul> <p>Skatīt arī: <a href="https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113">https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113</a>.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (alerģiska reakcija). Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ielelpojot:	<p>Pārvietoties svaigā gaisā.</p> <p>Ja rodas kairinājums, un tas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Skalot ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus.</p> <p>Pēc tam konsultēties ar ārstu.</p>
Norijot:	<p>Izskalot muti ar ūdeni.</p> <p>Ja ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.</p> <p>Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!</p> <p>Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Nokļūstot uz ādas:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Ielelpojot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Norijot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

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

Norādījumi ārstam:	Ārstēt atbilstoši simptomiem.
--------------------	-------------------------------

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem piemērotus līdzekļus - izsmidzinātu ūdeni, sausus pulverus vai putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

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

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Produkts nav uzliesmojošs.
Bīstami sadegšanas produkti:	Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties: oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi, formaldehīds, toksiskas gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Uz produktu neattiecas.
--------------------------------	-------------------------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Sanitār-Silicon (grau, bahamabeige, anemone, anthrazit, sandgrau)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.11.2022., versija: 3.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

Aizsardzības līdzekļi  
ugunsdzēsējiem:

Izmantot autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Nepieļaut dzēšanā izmantotā, piesārņotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav  
avārijas dienestu  
darbinieki:

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku, vai bez  
atbilstošas apmācības.

Avārijas dienestu  
darbinieki:

Nodrošināt pietiekošu svaiga gaisa padevi.  
Izvairīties no kontakta ar ādu vai acīm.  
Uzmanību - produkts var padarīt piesārņotās virsmas slidenas!

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virszemes vai gruntsūdeņos un augsnē.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mazus daudzumus uzslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu).  
Lielākus daudzumus savākt kopā ar absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, diatomītu, skābo saistvielu  
vai universālo saistvielu) un izvietot piemērotās, slēgtās tvertnēs tālākai likvidēšanai.  
Savāktos materiālus likvidēt kā atkritumus atbilstoši 13. iedaļas prasībām.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

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

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Papildu informāciju šajā iedaļā sniegtajai skatīt arī 6. un 8. iedaļā.  
Nodrošināt labu ventilāciju. Izvairīties no kontakta ar acīm.  
Izvairīties no ilgstoša vai intensīva kontakta ar ādu.  
Ievērot lietošanas instrukcijas prasības un norādījumus uz produkta marķējuma.

Vispārējās darba  
higiēnas ieteikumi:

Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.  
Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas nomazgāt rokas.  
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un  
aizsardzības līdzekļus.

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

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, vēsā un sausā vietā.  
Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.

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

Izmantot kā ļoti elastīgu, vienkomponeņa, lietošanai gatavu silikona hermētiku spraugu aizpildīšanai, šuvju  
blīvēšanai.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās  
arodekspozīcijas  
robežvērtības:

**Viela**

Etikškābe \*  
(CAS 64-19-7)

Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min

10 / - ppm; 25 / - mg/m<sup>3</sup>  
(91/322/EK)

**LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup>**

25 (8 h)

\* Mazā daudzumā izdalās cietēšanas laikā.

Ieteicamās monitoringa  
procedūras:

*Patēriņa lietošanā:* Nav piemērojamas.

*Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:*

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības,  
ar būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings,

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Sanitār-Silicon (grau, bahamabeige, anemone, anthrazit, sandgrau)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.11.2022., versija: 3.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.

Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ielpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),

LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).

Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālus koncentrāciju līmeņus, kādus ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.

Līmeņotās kontroles ieteikumi:

Nav uzrādīts.

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Nodrošināt lokālo nosūces un vispārējo ventilāciju, kas pietiekama, lai produkta sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības. Ja ventilācija nav pietiekama, valkāt piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība: Īslaicīgas lietošanas apstākļos ar labu ventilāciju nav nepieciešama. Ja arodekspozīcijas robežvērtības tiek pārsniegtas, izmantot respiratorus ar filtru A, atbilstošus EN 14387 (krāsu kods brūns). Ievērot elpošanas ceļu aizsarglīdzekļu kalpošanas laika ierobežojumus.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Izmantot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (EN 374), piemēram, nitrila gumijas. Vienmēr pārbaudīt cimdus piemērotību konkrētajam darba uzdevumam. Tiklīdz tiek pamanītas bojājuma pazīmes, cimdus nomainīt.

Citi: Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.

Acu /sejas aizsardzība: Ja pastāv risks produktam nonākt saskarē ar acīm, izmantot cieši pieguļošas aizsargbrilles ar sānu vairogiem, atbilstošas EN 166.

Termiska bīstamība: Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi: Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām. *Pēc darba ar produktu neaizskart acis ar rokām, pat tad, ja tās šķiet tīras!* Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Pirms ēdienreizēm vai smēķēšanas, pirms darba pārtraukumiem un darba maiņas beigās rokas un citas atklātās ķermeņa daļas nomazgāt ar maigām ziepēm un ūdeni.

Vides eksponētības kontrole: Neievadīt produktu kanalizācijā, ūdenstilpnēs un augsnē. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Pasta
Krāsa:	Dažāda, atbilstoša specifikācijai.
Smarža:	Etiķskābes, kairinoša
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība:	Nav klasificēts kā uzliesmojošs.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Sanitār-Silicon (grau, bahamabeige, anemone, anthrazit, sandgrau)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.11.2022., versija: 3.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	Nav pieejamu datu.
Šķīdība:	Ūdenī praktiski nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

## 9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:	Nav būtiska.
Citi drošības raksturlielumi:	
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav oksidējošs.
GOS saturs:	0 %

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nekādas bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no mitruma un stipras uzkarsēšanas.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Izvairīties no kontakta ar spēcīgiem oksidētājiem. Izvairīties no kontakta ar stipriem sārmjiem.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.  
Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Akūta toksicitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b>	<b>Deva</b>
	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, truši LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h ATE, ieelpojot (putekļi vai migla) ATE, dermāli ATE, orāli	550 mg/kg 690 mg/kg > 2 mg/m 0,27 mg/l 311 mg/kg 125 mg/kg
	Triacetoksietilsilāns	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401)	1460 mg/kg
Kodīgs/kairinošs ādai:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem (OECD 406), maisījums nav klasificēts kā sensibilizējošs. Satur 2-oktil-2H-izotiazol-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.		



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Sanitār-Silicon (grau, bahamabeige, anemone, anthrazit, sandgrau)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.11.2022., versija: 3.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Ieelpošana, norīšana, saskare ar ādu un acīm.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Nokļūstot uz ādas: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Ieelpojot: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Norijot: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

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

Nav uzrādīts.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:  
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības  
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,  
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: *Atsevišķiem, īpaši jutīgiem cilvēkiem, kam produkta izdalītā etiķskābe var radīt ļoti būtisku elpceļu diskomfortu, nevajadzētu strādāt ar šo produktu.*

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

EC<sub>50</sub>, bezmugurkaulnieki: silikona maisījumi, kas satur līdz 500 ppm 2-oktil-2H-izotiazol-3-ona, nav bīstami ūdens videi (OECD 202; OECD 211).

EC<sub>50</sub>, aļģes, 72 h: silikona maisījumi, kas satur līdz 500 ppm 2-oktil-2H-izotiazol-3-ona, nav bīstami ūdens videi (OECD 201).

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EC <sub>20</sub> , mikroorganismi, aktivētās dūņas, 3h (OECD 209)	0,14 mg/l 0,18 mg/l 7,3 mg/l
	Triacetoksietilsilāns	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Brachydanio rerio</i> , 96h (OECD 203) EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC <sub>50</sub> , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) EC <sub>50</sub> , mikroorganismi, aktivētās dūņas, 3h (OECD 209) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	251 mg/l 62 mg/l 43 mg/l 24,41 mg/l ≥ 100 mg/l ≥ 100 mg/l

### 12.2. Noturība un noārdāmība:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	> 83 %, aktivētās dūņas (OECD 303 A) Fotodegradācija gaisā: 0,272h (OH <sup>+</sup> radikāļi: 1500000 /cm <sup>3</sup> ) (Aprēķins) 74 %, 21 dienā (ES metode C.4) Pusnoārdīšanās periods ūdenī: < 0,2 minūtes (OECD 111)
	Triacetoksietilsilāns	

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	Log Kow: 2,45 BCF: 1280 (67 d.; <i>Lepomis macrochirus</i> ; literatūras dati) Bioakumulācijas potenciāls pastāv (500 ≤ BCF ≤ 5000).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Sanitār-Silicon (grau, bahamabeige, anemone, anthrazīt, sandgrau)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.11.2022., versija: 3.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

Triacetoksietilsilāns

Log Kow: -1,9 (20 °C; QSAR)  
Bioakumulācijas potenciāla nav.

## 12.4. Mobilitāte augsnē:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:

**Vielā**

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons  
Triacetoksietilsilāns

**Rezultāts**

Gaistamība (Henrija likuma konstante H): 2.07E-8 atm m<sup>3</sup>/mol (25 °C)  
Log Koc: 1 (SRC PCKOCWIN v2.0)  
Virsmas spraigums: 30,5 mN/m (20 °C, ES metode A.5)  
Mobilitāte augsnē ir augsta.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvās īpašības,  
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,  
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

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

Produkta atšķirīgs pielietojums, piemēram, samaisīšana ar citiem materiāliem, var būtiski ietekmēt atkritumu klasifikāciju un atbilstošo likvidēšanas metodi.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupa:

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

Klase:

080410 Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **nebīstamiem** atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piemēram, nogādāt atzītā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izplūdes gāzu skruberi enerģijas atgūšanai.

Iepakojums:

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

Klase: 150102 Plastmasas iepakojums.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Produkts, nonākot saskarē ar gaisa mitrumu vai ūdeni, lēni sacietē, un tā atlikumi / atkritumi, ilgstoši atrodoties valējos (cieši nenoslēgtos) atkritumu konteineros, var padarīt tos grūti iztīrāmus vai tālāk neizmantojamus.

Produkta atlikumus / atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, iepakotus ūdensizturīgos atkritumu maisos, uzglabāt atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā / piegādātā konteinerā.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

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

Nav klasificēts.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Sanitār-Silicon (grau, bahamabeige, anemone, anthrazit, sandgrau)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.11.2022., versija: 3.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

## 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

## 14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja Personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, ADN, IMDG un IATA) nav uzskatāms par bīstamu kravu.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

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

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

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) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

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"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)

ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms

LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Sanitār-Silicon (grau, bahamabeige, anemone, anthrazīt, sandgrau)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.11.2022., versija: 3.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija  
EC<sub>20</sub> - efektīvā koncentrācija 20 % testa populācijas  
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija  
BCF - biokoncentrācijas faktors  
QSAR - Kvantitatīvie struktūras aktivitātes attiecības modeļi  
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija  
Log K<sub>oc</sub> - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficienta logaritms  
ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu  
ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem  
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija  
GOS - gaistošie organiskie savienojumi

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 2 - Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija  
Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija  
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija  
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija  
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija  
Skin Corr. 1 - Kodīgs ādai, 1. bīstamības kategorija  
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1.B bīstamības kategorija  
Skin Sens. 1A - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1.A bīstamības kategorija  
H301 - Toksisks, ja norij  
H302 - Kaitīgs, ja norij  
H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu  
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H330 - Ieelpojot iestājas nāve  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām  
EUH071 - Kodīgs elpceļiem

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Eksperta slēdziens, pamatojoties uz pārbaudes datiem.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	10.12.2019.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.
3.0	14.11.2022.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 14.11.2022.) angļu valodā.

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

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā 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.

Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.