

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KTS**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.01 (08.08.2016.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 18.06.2021.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### **Ģipškartona plāksne - EH2 pēc EN 520, Knauf KTS**

Sinonīms: GKBI

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

Ģipškartona plāksne ēku fasāžu īslaicīgai aizsardzībai pret atmosfēras iedarbību.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi:

Ģipškartona plāksne ēku fasāžu īslaicīgai aizsardzībai pret atmosfēras iedarbību. Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi:

Nav identificēti.

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

Ražotājs: SIA Knauf

Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730

Ražotāja adrese: Daugavas iela 4, Stopiņu nov., Saurieši, LV-2118, Latvija

Tālrunis / fakss: +371 67032999 / +371 67032969

E-pasta adrese: info@knauf.lv

Tīmekļa vietne: www.knauf.lv

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

### 1.4. Tālrunis 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:

Izstrādājuma klasifikācija: Nav.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi: Izstrādājums 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.

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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KTS**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.01 (08.08.2016.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 18.06.2021.

Papildus marķējums: Nav nepieciešams.  
Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.  
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji: Izstrādājums 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 disrūptīvas īpašības,  
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disrūptīvas 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: Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Raksturojums: Plāksne sastāv no ģipša kodola ar kartona pārklājumu.  
Ģipša kodols satur palīgvielas un ir impregnēts ar silikona hidrofozatoru.

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

**Izstrādājums nesatur bīstamas sastāvdaļas tādā koncentrācijā, kas pārsniedz ES noteikumu robežvērtības.**

| Vielas nosaukums                   | EK numurs | CAS numurs | Konc., % | Klasifikācija |
|------------------------------------|-----------|------------|----------|---------------|
| Kalcija sulfāts; CaSO <sub>4</sub> | 231-900-3 | 7778-18-9  | > 60     | -             |

REACH Reģ. Nr.: 01-2119444918-26-0XXX

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

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta putekļu saskari ar ādu.

**Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:**

- bezsamaņa,
- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,
- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim.  
Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir maz ticama.

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 gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.

Ieelpojot: Nav nepieciešami.

Nokļūstot uz ādas: Nav nepieciešami.

Nokļūstot acīs: Pēc saskares ar putekļiem, kas var rasties plāksnes apstrādes laikā, pamatīgi izskalot acis zem tekoša ūdens strūkļas.

Norijot: Nav piemērojami - norīšana praktiski nav ticama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KTS**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.01 (08.08.2016.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 18.06.2021.

Pirmās palīdzības  
sniedzēju aizsardzība: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez  
atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!  
Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības  
līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

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

Nokļūstot acīs: Putekļi var viegli kairināt acis.  
Nokļūstot uz ādas: Būtiska iedarbība saskarē ar ādu nav sagaidāma.  
Ieelpojot: Būtiska iedarbība ieelpojot nav sagaidāma.  
Norijot: Nav piemērojami - norīšana praktiski nav ticama.

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

Norādījumi ārstam: Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsēšanas  
līdzekļi: Izstrādājums pats nav degošs.  
Lietot situācijai piemērotus dzēsēšanas līdzekļus.  
Nepiemēroti  
ugunsdzēsēšanas līdzekļi: Uz izstrādājumu neattiecas.  
Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

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

Bīstami sadegšanas  
produkti: Ugunsgrēka apstākļos var izdalīties mazi daudzumi oglekļa monoksīda un oglekļa  
dioksīda.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas  
metodes: Uz izstrādājumu neattiecas.  
Aizsardzības līdzekļi  
ugunsdzēsējiem: Uz izstrādājumu neattiecas.  
Izmantot apkārtējo, degošo materiālu bīstamībai atbilstošus līdzekļus.

Pārējā informācija:

Pēc saliešanas ar ūdeni izstrādājums var zaudēt savu kvalitāti.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav  
avārijas dienestu  
darbnieki: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez  
atbilstošas apmācības.  
Avārijas dienestu  
darbnieki: Izvairīties no putekļu veidošanās.  
Ieteicams valkāt aizsargmasku ar putekļu filtru.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Visus izbirusos un/vai negadījuma rezultātā izsvaidītos izstrādājumus savākt, lai nepiesārņotu vidi.

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

Mehāniski savākt sausā veidā un, ja iespējams, izmantot kā paredzēts vai likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.  
Izvairīties no putekļu veidošanās un izplatīšanās.

### 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:

Ja tiek ievērota lietošanas instrukcija, nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KTS**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.01 (08.08.2016.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 18.06.2021.

Uzstādīšanas un / vai apstrādes darbu laikā nesacelt putekļus.  
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

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

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

Uzglabāt sausā vietā.  
Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

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

Izmantot kā ģipškartona plāksni ēku fasāžu īslaicīgai aizsardzībai pret atmosfēras iedarbību.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri:

| Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: | Vielas            | Kopienas robežvērtības [TRGS 900 MAK, mg/m <sup>3</sup> ] | LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>                |
|----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                              | Kalcija sulfāts * | --<br>[6 <sup>a</sup> ]                                   | --                                                   |
|                                              | Kartons *         | --<br>[--]                                                | 2 (8 h)<br>(puteļi, augu un dzīvnieku dabas: papīra) |

<sup>a</sup> - alveolas skaroša frakcija

\* - sastāvdaļas putekļu būtiska izdalīšanās darba vides gaisā ir iespējama ģipškartona plāksnes mehāniskas apstrādes / sadalīšanas rezultātā, sevišķi, ja tiek izmantoti ātrgaitas instrumenti.

Ieteicamās monitoringa procedūras:

**Patēriņa lietošanā:** Nav piemērojamas.  
**Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:**  
Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.  
Būtu jāskatās pārvaldības standarti, piemēram, šādi:  
EN 689 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas.  
Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),  
EN 482 (Iedarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām).

Līmeņotās kontroles ieteikumi:

Nav.

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Nodrošināt labu ventilāciju, kas pietiekama, lai izstrādājuma sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

|                              |                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elpceļu aizsardzība:         | Augstu putekļu koncentrāciju gadījumā, piemēram, plāksnes sadalīšanas rezultātā, ieteicams lietot elpošanas masku FFP1 / FFP2 / FFP3. |
| Ādas aizsardzība             |                                                                                                                                       |
| Roku aizsardzība:            | Ieteicams valkāt aizsargcimdus, piemēram, ādas, atbilstošus EN 388.                                                                   |
| Citi:                        | Valkāt darba aizsargapģērbu ar elastīgām aprocēm un pieguļošu apkaklīti.                                                              |
| Acu /sejas aizsardzība:      | Ja veidojas puteļi, valkāt aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.                                                                        |
| Termiska bīstamība:          | Nav piemērojama.                                                                                                                      |
| Higiēnas pasākumi:           | Ievērot vispārējos piesardzības un higiēnas pasākumus.<br>Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas.              |
| Vides eksponētības kontrole: | Nepiesārņot vidi ar izstrādājuma atgriezumiem. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.                                                           |

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KTS**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.01 (08.08.2016.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 18.06.2021.

|                                                                                     |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aggregātvoklis:                                                                     | Plāksne                                                                                               |
| Krāsa:                                                                              |                                                                                                       |
| Ģipsim:                                                                             | Balta, balti-bēša, pelēkbalta                                                                         |
| Kartonam:                                                                           | Zaļa                                                                                                  |
| Smarža:                                                                             | Nav smaržas.                                                                                          |
| Smaržas sliekšnis:                                                                  | Nav pieejamu datu.                                                                                    |
| pH:                                                                                 |                                                                                                       |
| Sausam izstrādājumam:                                                               | Nepiemēro.                                                                                            |
| Ūdens suspensijā:                                                                   | 6 - 9                                                                                                 |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   | Nav piemērojama.                                                                                      |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Nav piemērojams.                                                                                      |
| Uzliesmošanas punkts:                                                               | Nav piemērojama.                                                                                      |
| Uzliesmojamība:                                                                     | Nav uzliesmojošs.                                                                                     |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:                                     | Nav piemērojama.                                                                                      |
| Tvaika spiediens:                                                                   | Nav piemērojams.                                                                                      |
| Relatīvais tvaika blīvums:                                                          | Nav piemērojams.                                                                                      |
| Vidējais blīvums:                                                                   | ~ 0,85 g/cm <sup>3</sup>                                                                              |
| Šķīdība:                                                                            | Ūdenī: ~ 2 g/l (20 °C; CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O)                                         |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):                            | Nav piemērojams.                                                                                      |
| Pašuzliesmošanas temperatūra:                                                       | Nav piemērojama.                                                                                      |
| Noārdīšanās temperatūra (ģipsim):                                                   | Par CaSO <sub>4</sub> un H <sub>2</sub> O      no ~ 140 °C<br>Par CaO un SO <sub>3</sub> no ~ 1000 °C |
| Kinemātiskā viskozitāte:                                                            | Nav piemērojama.                                                                                      |

## 9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Iztvaikošanas ātrums:                                | Nav piemērojams.  |
| Sprādzienbīstamība:                                  | Nav piemērojama.  |
| Oksidēšanas īpašības:                                | Nav piemērojamas. |
| Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās: | Nav.              |

## 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:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no mitruma.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav zināmi.

### 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

Ģipškartona plāksne ir izstrādājums un nav klasificēta kā bīstama.

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

|                                              |                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte:                           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Kodīgs/kairinošs ādai:                       | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Nopietni acu bojājumi / kairinājums:         | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:            | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Cilmes šūnu mutagenitāte:                    | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Kancerogenitāte:                             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:   | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT): |                                                                                         |
| Vienreizēja iedarbība (STOT SE):             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Atkārtota iedarbība (STOT RE):               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Bīstamība ieelpojot:                         | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Uz organismu praktiski var iedarboties izstrādājuma mehāniskas apstrādes laikā radušies putekļi, ieelpojot vai nonākot uz acu gļotādām.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Nokļūstot acīs:    | Putekļi var viegli kairināt acis.                |
| Nokļūstot uz ādas: | Būtiska iedarbība saskarē ar ādu nav sagaidāma.  |
| Ieelpojot:         | Būtiska iedarbība ieelpojot nav sagaidāma.       |
| Norijot:           | Nav piemērojami - norīšana praktiski nav ticama. |

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

Ilgstoša saskare var sausēt ādu.

Praktiski novērojumi:

Putekļi var viegli kairināt acis.

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrīni disruptīvās īpašības: | Izstrādājums nesatur sastāvdaļas:<br>- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības<br>- 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:               | Saskaņā ar līdzšinējām zināšanām un pieredzi, izstrādājumu lietojot pareizi un atbilstoši norādījumiem, nevajadzētu rasties nekādam kaitējumam cilvēka veselībai.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte:

Izstrādājums ir uzskatāms par ekoloģiski drošu.

### 12.2. Noturība un noārdāmība:

Galvenās sastāvdaļas bioloģiski praktiski nenoārdās vai noārdās vāji.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav piemērojams.

## 12.4. Mobilitāte augsnē:

Izstrādājums kopumā nav mobils. Sastāvdaļas ģipša šķīdība ūdenī ir zema.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

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

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Izstrādājums 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.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Par šo izstrādājumu nav pieejamu datu.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Izstrādājuma atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Zemāk dotā informācija attiecas uz izstrādājumu, kāds tas tiek piegādāts, vai tādu, kas izmantots būvniecībā un atrodas 170904 klases būvniecības atkritumu sastāvā.

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

Atkritumu klasifikācija:

|               |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izstrādājums: | Grupas: 1708 Būvmateriāli uz ģipša bāzes; 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi.<br>Klases: 170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei;<br>170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei. |
| Iepakojums:   | Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvve radīto izlietoto iepakojumu).<br>Klases: 150103 Koka iepakojums; 150106 Jauktais iepakojums.                                                                                                    |

Pārējā informācija:

Izstrādājuma atlikumi/atkritumi ir uzskatāmi par cietu un praktiski inerti materiālu.

Sadrupuša izstrādājuma smalkus atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā.

Izstrādājuma atlikumus/atkritumus līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt mehāniski izturīgos konteineros vai 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.

### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Nav sagaidāmi.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

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



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KTS**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.01 (08.08.2016.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 18.06.2021.

Pārvadāšana lietotāja  
iekšelpās:

Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vairumā - uz paletēm, drošā  
veidā. Nodrošināt, lai 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 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

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:

Izstrādājuma sastāvdaļai kalcija sulfātam novērtējums ir veikts.

Pilna informācija ir pieejama ECHA datubāzē.

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 nārodošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija

TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija

MAK - maksimāli pieļaujamā koncentrācija darba vidē, Vācija

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Izstrādājuma izejmateriālu drošības datu lapas.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

1.00 04.11.2015. Sākotnējais izdevums.

1.01 08.08.2016. Labojums Nr. 1: Veiktas izmaiņas 1. un 7. iedaļā (precizēts produkta pielietojuma apraksts).



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KTS**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.01 (08.08.2016.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 18.06.2021.

2.00

18.06.2021.

Labojums Nr. 2: Saskaņā ar Regulas (ES) 2020/878 prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota SIA Knauf.

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

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz izstrādājuma ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne izstrādājuma izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

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

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