

# Knauf Tiefengrund

## Ohutuskaart

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja määruse muudatustele (EL) 2020/878

Uuendatud 15.11.2022, mis asendab versiooni 19.12.2019, versioon: 5.1

### 1. JAGU. Aine / segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm: segu (vedelik)  
Toote nimetus: **Knauf Tiefengrund**

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad: eratarbijad ja professionaalsed kasutajad

Kasutusala: kruntimisvahend

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala: lisateave puudub

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tootja

Knauf SIA  
Daugavas iela 4,  
Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads  
LV-2118, Latvija  
Tel (+371) 6703 2999  
E-post [info-lv@knauf.com](mailto:info-lv@knauf.com)  
Web: [www.knauf.lv](http://www.knauf.lv)

##### Esindaja

Knauf Tallinn UÜ  
Järvevana tee 7B  
10112 Tallinn

Tel (+372) 651 8697  
[info-ee@knauf.com](mailto:info-ee@knauf.com)  
[www.knauf.ee](http://www.knauf.ee)

1.4. Hädaabitelefoni number: **112**  
Mürgistusteabekeskus (24h): **16662**

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]: ei klassifitseerita

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimese tervisele ja keskkonnale: puuduvad

#### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Signaalsõna: Ei ole vajalik

Ohulaused: Ei ole vajalikud

Hoiatuslaused: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P262 - Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

EUH-laused: EUH208 – Sisaldab: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon, ainete 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu.  
Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Lisalaused: Määruse (EL) nr 528/2012 kohaselt töödeldud toode stabiilsuse ja säilivusaja tagamiseks.

Sisaldab: püridiin-2-tiool-1-oksiidi, naatriumisoola (3811-73-2).  
VÄRVIDE JA LAKKIDE LENDUVATE ORGAANILISTE ÜHENDITE  
MAKSIMAALSED PIIRVÄÄRTUSED. Toote alaliik: h (Typ A/h): 30 g/l  
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus: ≤ 0,1 % (≤ 1 g/l).

#### 2.3. Muud ohud

PBT, vPvB, SVHC või ED omaduste hindamise tulemused:

Ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisas sätestatud PBT- või vPvB-kriteeriumidele;  
Ei ole kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõige 1 loetellu, sest ei oma sisesekretoonisüsteemi kahjustavaid omadusi;  
Ei ole teada sisesekretoonisüsteemi kahjustavaid omadusi, mis vastavad komisjoni määruste (EL) 2017/2100 ja (EL) 2018/605 kriteeriumidele, koguses, mis on suurem kui 0,1 massiprotsenti.

Muud ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis: Ei ole teada.  
Ei sisalda PBT/vPvB aineid ≥ 0,1%, hinnatud vastavalt REACH-määruse lisale XIII.

# Knauf Tiefengrund

## Ohutuskaart

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja määruse muudatustele (EL) 2020/878

Uuendatud 15.11.2022, mis asendab versiooni 19.12.2019, versioon: 5.1

### 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

<b>3.1. Ained</b>	Mittekohaldatav
<b>3.2. Segud</b>	
Keemiline iseloomustus:	Kopolümeeride ja akrüülestrite vesidispersioonide ning lisandite segu. Sisaldab säilitusaineid.
Koostisainete deklaratsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:	Segu ei sisalda ohtlikke koostisosi kontsentratsioonides, mis ületavad EL määrustes sätestatud piirväärtusi.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed:	Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Eemaldada viivitamatult saastunud riided ja jalanõud, mis võivad põhjustada või on juba põhjustanud toote nahale sattumise. Erakorraline meditsiiniline abi on vajalik tuleb kutsuda, kui: - tekib teadvusetus; - hingamine seiskub või tekivad äkilised hingamisraskused; - esinevad rasked vigastused või tugev verejooks, mis on eluohtlik; - esinevad südameinfarkti tunnused (äkiline valu rinnaku taga); - esinevad insuldi tunnused (ühe külje ootamatu nõrkus); - esineb muu eluohtlik olukord. Pärast esmaabi andmist jälgida kannatanu seisundit. Pärast tootega kokkupuudet on võimalik hilisem mõju (nägemise halvenemine). Õnnetuse korral pöörduda viivitamatult arsti poole. Kui esineb kahtlusi või mõju sümptomid püsivad, pöörduda alati arsti poole. Kui kannatanu on teadvusetu, asetada ta stabiilselt külili lamavasse asendisse ja kutsuda kiirabi. Enne uuesti kasutamist pesta saastunud riided ja puhastada jalanõud.
Silma sattumise korral:	Loputada avatud lagudega silma mitu minutit jooksva vee all. Kui on kontaktläätсед, siis võimalusel need eemaldada. Uuesti loputada. Ärge hõõruge kuivi silmi, kuna see võib põhjustada sarvkesta mehaanilisi kahjustusi. Kui silmade ärritus püsib, pöörduda silmaarsti poole.
Sissehingamisel:	Minna värske õhu kätte. Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.
Nahale sattumisel:	Pesta seebi ja rohke veega. Mitte kasutada lahusteid.
Pärast allaneelamist:	Loputada suu ja seejärel juua palju vett. Konsulteerida arstiga.
Esmaabi andja:	Mitte võtta ette ühtegi tegevust, mis võib tekitada ohtu või mille jaoks puudub asjakohane väljaõpe. Abi andes kaitsta ka ennast! Vajadusel kasutada olukorrale vastavaid isikukaitsevahendeid. Vt 8. jagu.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Lisateave puudub.

**4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:** Lisateave puudub.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:	Toode ei põle. Tulekahju korral kohandada kustutusainet ümbritseva alaga. Pihustatud veejuga, kustutusvaht, kuiv kustutuspulber, süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid:	Tugev veejuga.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused:	Toode ei ole tuleohtlik
Ohtlikud põlemisproduktid:	Puuduvad

#### 5.3. Nõuanded tuleõrjajatele

Spetsiaalsed tulekustutusmeetodid:	Ei ole tootele kohaldatav.
Kaitse tulekustutamise ajal:	Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat ja kaitseriietus.

# Knauf Tiefengrund

## Ohutuskaart

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja määruse muudatustele (EL) 2020/878

Uuendatud 15.11.2022, mis asendab versiooni 19.12.2019, versioon: 5.1

### 6. JAGU. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal: Mitte võtta ette tegevust, mis võib tekitada ohtu või mille jaoks puudub asjakohane väljaõpe. Vajaduse korral kasutada isikukaitsevahendeid.

Päästetöötajad: Hoiatus – segunedes maas veega, moodustub libe pind. Tuulutage lekkeala.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed: Vältida sattumist kanalisatsiooni ja veekogusse. Vältida sattumist keskkonda. Kui vedelik satub kanalisatsiooni või ühisveevärki, tuleb sellest teavitada ametiasutusi.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid: Absorbeerida rohkelt vedelikku siduva materjaliga (nt liiv, diisel, happesideaine, universaalne sideaine). Utiliseerimine peab toimuma vastavalt eeskirjadele

Muu teave: Maha valgunud ala võib olla libe.

6.4. Viited muudele jagudele: Vt lisateavet 13. jaost.

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: Tagage töökoha hea ventilatsioon. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Ärge hingake sisse pihustunud aine auru.

Hügieenimeetmed: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi. Enne söögikohadesse sisenemist eemaldage määrduvad riided ja kaitsevahendid.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused: Hoida ainult originaalpakendis hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta külma eest. Kaitsta otsese päikesevalguse eest.

7.3. Erikasutus: Kasutada vesidispersioonkrundina.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine, isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna ja bioloogilised piirnormid: Ei ole reguleeritud.

Soovitavad jälgimisprotseduurid: Lisateave puudub.

Vabanenud õhusaasteained: Lisateave puudub.

DNEL ja PNEC väärtused: Lisateave puudub.

Kontrollitasemed riskianalüüsiks: Lisateave puudub.

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll: Tagada töökoha hea ventilatsioon.

Isiklikud kaitsevahendid: Kanda töötamisel sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsevahendid: Tavakasutuse ajal pole hingamisteede kaitset vaja.

Naha kaitsmine:

Käte kaitsmine: Kasutada toodet mitteläbilaskvaid nitriliummist või butüülkautšukist kaitsekindaid EN 374.

Termiline oht: Lisateave puudub.

Keskkonnaga kokkupuute piiramine ja jälgimine: Ärge laske tootel sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.

### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek: vedelik  
 Värvus: piimvalge  
 Lõhn: nõrgalt lõhnav  
 Lõhnalävi: andmed pole kättesaadavad  
 pH: ~ 9 (20 °C)  
 Sulami/külmumistemperatuur: 0 °C  
 Keemispunkt: ≈ 100 °C  
 Leekpunkt: ei ole kohaldatav  
 Süttivus: ei ole kohaldatav  
 Alumine ja ülemine plahvatuspiir: ei ole kohaldatav  
 Aururõhk: 23 hPa (vesi, 20 °C)

# Knauf Tiefengrund

## Ohutuskaart

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja määruse muudatustele (EL) 2020/878

Uuendatud 15.11.2022, mis asendab versiooni 19.12.2019, versioon: 5.1

Suhteline aurutihedus 20 °C juures:	andmed pole kättesaadavad
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Lahustuvus vees:	veega täiesti segunev
N-oktanolii-vee jaotustegur (Log Pow):	andmed pole kättesaadavad
Iseühtimistemperatuur:	ei ole isesüttiv.
Lagunemistemperatuur:	andmed pole saadaval.
Kinemaatiline viskoossus:	< 49,505 mm <sup>2</sup> /s
Dünaamiline viskoossus:	< 50 mPa·s (20 °C)

### 9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta: Lisateave puudub

Muud ohutusega seotud parameetrid:

Aurustumiskiirus:	andmed puuduvad.
Plahvatusohtlikkus:	toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused:	andmed puuduvad.
Plahvatusohtliku tolmu/õhu segu teke:	puudub.
Lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus:	≤ 1 g/l

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

<b>10.1. Reaktsioonivõime:</b>	Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.
<b>10.2. Keemiline stabiilsus:</b>	Püsiv tavatingimustes.
<b>10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:</b>	Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.
<b>10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:</b>	Soovitatakse hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt jagu 7).
<b>10.5. Kokkusobimatud materjalid:</b>	Lisateave puudub
<b>10.6. Ohtlikud lagusaadused:</b>	Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei teki ohtlike lagusaadusi (vt jagu 5).

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne mürgisus:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile
Nahasöövitus/-ärritus:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile, pH: 9 (20 °C)
Raske silmakahjustus/ärritus:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile, pH: 9 (20 °C)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile
Mutageensus sugurakkudele:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile
Kantserogeensus:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile
Reproduktiivtoksilisus:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile
Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT):	
- ühekordne kokkupuude (STOT SE):	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile
- korduv kokkupuude (STOT RE):	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile
Hingamiskahjustus:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid:

- silma sattumine:	asjakohane teave puudub.
- nahale sattumine:	asjakohane teave puudub.
- sissehingamine:	asjakohane teave puudub.
- allaneelamine:	asjakohane teave puudub.

Hilisemad mõjud ning kroonilised mõjud lühi- ja pikaajalise kokkupuute korral: ei ole teada.

Praktilised tähelepanekud: ei ole teada.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Sisesekretoonisüsteemi kahjustavad Omadused:	Ei ole kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetellu, sest sellel ei ole sisesekretoonisüsteemi kahjustavaid omadusi. Ei ole tuvastatud sisesekretoonisüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele, kuna ei ole koguses, mis on suurem kui 0,1 massiprotsenti.
Muu teave:	Praeguste teadmiste ja kogemuste kohaselt ei tohiks toote õige ja juhiste vastav kasutamine inimese tervist mingil moel kahjustada.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

<b>12.1. Mõrgisus:</b>	Olemasolevate andmete põhjal ei vasta segu klassifitseerimiskriteeriumidele.
<b>12.2. Püsivus ja lagunduvus:</b>	Asjakohane teave puudub.
<b>12.3. Bioakumuleerimisvõime:</b>	Asjakohane teave puudub.
<b>12.4. Liikuvus pinnases:</b>	Asjakohane teave puudub.
<b>12.5. PBT- ja vPvB-omaduste hindamine:</b>	Segu ei sisalda ühtegi PBT- ega vPvB-ainet, mis vastaks määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa kriteeriumidele.

## Ohutuskaart

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja määruse muudatustele (EL) 2020/878

Uuendatud 15.11.2022, mis asendab versiooni 19.12.2019, versioon: 5.1

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootja esitatud andmete põhjal ei sisalda segu koostisosid:

- mis on lisatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, kuna neil on endokriinseid häireid põhjustavad omadused,

- või mis on identifitseeritud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele, kogustes, mis ületavad 0,1 massiprotsenti.

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud:

Asjakohane teave puudub.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid:

Utiliseerimine peab toimuma vastavalt jäätmekäitluseeskirjadele.

Toote erinevad kasutusviisid, näiteks segamine teiste materjalidega, võivad oluliselt mõjutada klassifikatsiooni ja sobivat kõrvaldamismeetodit.

Toote/pakendijäätmete kõrvaldamise soovitus:

Võimalusel tühjendage pakend enne selle äraandmist.

Tootejäägiga pakend viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

Jäätmekood:

Rühm: 0801 Värvide ja lakkide tootmis-, jaotamis- ja käitlemisjäätmel.

Rühm 0801 Värvide ja lakkide tootmis-, jaotamis- ja käitlemisjäätmel.

Klass: 08119 Lakkide või värvide vesisuspensioonid, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid ja muid ohtlikke aineid.

Määruse Määruse (EL) nr 1357/2014 kohaselt loetakse mitteohtlikuks jäätme.

Kuivanud toote jääke võib lisada olmejäätmetesse.

Pakend:

Rühm: 1501 Pakend (sh olmejäätmetest eraldi kogutud pakendijäätmel).

Klass: 150110 Pakend, mis sisaldab ohtlike ainete jääke või on nendega saastunud.

Pärast asjakohast töötlemist saab seda taaskasutada.

Soovituslik puhastusvahend:

Vesi.

Muu teave:

Ärge laske tootel sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.

Toode kõveneb aeglaselt selles sisalduva vee aurustumisel ning selle jäägid/jäätmel võivad pikaks ajaks avatud (mitte tihedalt suletud) mahutitesse jätmisel muuta need raskesti puhastatavaks või kasutuskõlbmatuks.

## 14. JAGU. Veonõuded

Vastavalt ADR, IMDG, IATA, ADN, RID nõuetele:

14.1. ÜRO number või ID-number:

Ei kohaldata

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei kohaldata

14.3. Transpordi ohuklass(id):

Ei kohaldata

14.4. Pakendigrupp:

Ei kohaldata

14.5. Keskkonnaohud:

Ei ole klassifitseeritud

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Esitatud juhiseid on jagudes 7 ja 8.

Teisaldada toodet alati turvalisel viisil vertikaalselt suletud pakendis.

14.7. Mahtlasti merevedu IMO reeglite järgi:

Ei kohaldu.

Muu teave:

Rahvusvaheliste veoeskirjade kohaselt ei loeta seda ohtlikuks veoseks.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

Komisjoni määrus (EL) 2020/878 (18. juuni 2020), millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008 (16. detsember 2008), mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudeti direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnisti need kehtetuks ning muudeti määrust (EÜ) nr 1907/2006.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine:

ISellele segule ei ole hindamist ette nähtud

Muu teave, REACH-i lisad:

XIV lisa:

ei ole kohaldatav.

XVII lisa:

ei ole kohaldatav.

Määrus 649/2015/EL:

ei ole kohaldatav.

Määrus 1005/2009/EÜ:

ei ole kohaldatav.

Määrus 850/2004/EÜ:

ei ole kohaldatav.

Seveso III, direktiiv 2012/18/EL:

ei ole kohaldatav.

# Knauf Tiefengrund

## Ohutuskaart

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja määruse muudatustele (EL) 2020/878

Uuendatud 15.11.2022, mis asendab versiooni 19.12.2019, versioon: 5.1

### 16. JAGU. Muu teave

#### Soovitused väljaõppe kohta

Vastavalt REACH-määruse artiklile 35: „Tööandja tagab töötajatele ja nende esindajatele juurdepääsu vastavalt artiklitele 31 ja 32 esitatud teabele, mis on seotud nende poolt töö käigus kasutatavate ainete või valmististega või ainete või valmististega, millega nad võivad töö käigus kokku puutuda.“

Selle tootega töötav personal peab olema saanud väljaõppe võimalike riskide, isikukaitsevahendite kasutamise ja esmaabi andmise kohta.

Kõik esmaabijuhised peavad olema koostatud kooskõlas ohutust ja tervisekaitset ning keskkonnakaitset puudutavate õigusaktidega. Kemikaalidega töötamisel tuleb järgida kõiki ohutus- ja hügieeninõudeid.

Kirjalikud esmaabijuhised peavad olema töökohal vabalt kättesaadavad.

#### Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide tähendused ja selgitused

PBT – püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (aine)

vPvB – väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (aine)

SVHC – väga ohtlikud ained

ED – sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega ained

#### Klassifikatsioon ja segu klassifikatsiooni määramiseks vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 kasutatud menetlus

Klassifikatsioon: Klassifitseerimisprotseduur:

Puudub

-

**Peamised bibliograafilised viited ja andmeallikad:** Toote toorainete ohutuskaardid

#### Teave ohutuskaardi uuendamiste kohta:

Versiooni nr

Kuupäev

1

05.11.2019.

Esimene väljaanne

5.1

27.11.2019.

Parandus vastavaks määrusele 1907/2006 (REACH).

#### Ohutuskaardi koostas

Käesoleva ohutuskaardi on koostanud Knauf SIA, tel (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com.

Eestikeelne tõlge on Knauf Tallinn UÜ poolt.

#### Piiratud vastutus

Käesolevas ohutuskaardis esitatud teave põhineb meie praegustel teadmistel ja on mõeldud tootega seotud tervise-, ohutus- ja keskkonnanõuete täitmiseks. Seetõttu ei tohi esitatud andmeid tõlgendada toote konkreetsete omaduste garantiina. Teavet ei tohi muuta ega laiendada teistele toodetele. Reprodutseerimine on lubatud ilma teksti sisu muutmata. Kasutaja vastutab siin esitatud teabe hindamise eest, selle sobivuse eest konkreetsetes kasutustingimustes ja vajalike ettevaatusabinõude võtmise eest selle toote kasutamisel.