

1. JAGU. Aine / segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Toote nimetus:

Kipsplaat EN 520 tüüp DFH2IR, Knauf BLUE

Sünonüüm: GKFI, tule- ja niiskuskindlam erikõva kipsplaat.

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

Aine/segu kasutusala:

Suurendatud tugevuse ja tules koospüsivusega niiskuskindlam kipsplaat sisetöödel seinte ja lagede katmiseks.
Professionaalsete- ja eraisikute poolt kasutamiseks.

Kasutusala, mida ei soovitata:

Ei ole määratud.

1.2. Ohutuskaardi tarnija andmed**Tootja/tarnija:**Knauf SIA
Daugavas iela 4,
Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads
LV-2118, LatvijaTelefon (+371) 6703 2999
E-post: info-lv@knauf.com
www.knauf.lv**Esindaja:**Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B
10112 Tallinn(+372) 651 8697
info-ee@knauf.com
www.knauf.ee**1.4. Hädaabitelefoni number:****112**Mürgistusteabekeskuse infoliin (24 h) **16662****2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Toote klassifikatsioon:

ei ole klassifitseeritud.

Füüsikalised ja keemilised ohud:

ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

Mõju tervisele:

ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

Mõju keskkonnale:

ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP):

Ohupiktogramm:

ei ole vajalik

Tunnussõna:

ei ole vajalik

Ohulaused:

ei ole vajalik

Täiendav ohumärgistus:

ei ole vajalik

Hoiatuslaused

Üldised:

ei ole vajalik

Ennetamine:

ei ole vajalik

Reageerimine:

ei ole vajalik

Ladustamine:

ei ole vajalik

Kõrvaldamine:

ei ole vajalik

Koostises sisalduvad ained:

ei ole vajalik

Täiendav märgistus:

ei ole vajalik

Lastekindel pakend:

ei ole vajalik

Punktkiri pakendil:

ei ole vajalik

2.3. Muud ohud

PBT, vPvB, SVHC või ED kriteeriumid.

Toode ei sisalda ühtegi koostisosa, mis:

- vastavad määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisas PBT- või vPvB-kriteeriumitele;
- on määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõige 1 loetus kui sisesekreetsiooni-süsteemi kahjustavad;
- on sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega komisjoni määruste (EL) 2017/2100 ja (EL) 2018/605 järgi koguses $\geq 0,1\%$.

Muud ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis.

Teave mõjudest tervisele, sümptomitest ja mõjust keskkonnale on jaotustes 11 ja 12.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta**3.2. Segu**

Keemiline iseloomustus.

Kipsplaat koosneb kipsisüdamikust, mis on kaetud kartongkattega.
Kipsisüdamik sisaldab kipsi ja abiaineid.

Koostises olevate ainete deklareerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aine nimetus	EÜ number	CAS number	Sisaldus	Klassifikatsioon
Põhikoostisosa, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks				
Kaltsiumsulfaat CaSO ₄	231-900-3 REACH Reg. Nr 01-2119444918-26-0XXX	7778-18-9	> 60 %	[2]

[2] Ained, millele on määratud töökeskkonnas kokkupuute piirväärtused.
Töökeskkonna kokkupuute piirnõrmed, kui need on kehtestatud, on jaos 8.

Toode ei sisalda koostisaineid, mis praeguste teadmiste kohaselt ja kohaldatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikeks, on PBT-d, vPvB-d või samaväärse ohuga ained või millele on määratud töökeskkonna kokkupuute piirnõrmed ja seetõttu vajavad selles jaotises esitamist.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Eemaldada viivitamatult saastunud riided ja jalanõud, mis võivad põhjustada või on juba põhjustanud toote nahale sattumise.

Kiirabi 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 jälgige kannatanute seisundit.

Hilisem mõju pärast kokkupuudet on ebatõenäoline.

Õnnetuse korral pöörduda viivitamatult arsti poole. Kui esineb kahtlusi või sümptomid püsivad, pöörduda alati arsti poole.

Teadvuse kaotamisel asetada isik külili lamavasse asendisse ja kutsuda kiirabi.

Määratud riided pesta enne uuesti kasutamist ja puhastada jalanõud.

Silma sattumisel:

kipsplaaditolmu silma sattumisel loputage silmi põhjalikult puhta jooksva vee all.

Sissehingamisel:

ei ole vajalik.

Nahale sattumisel:

ei ole vajalik.

Allaneelamisel:

allaneelamine on väga ebatõenäoline.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Silma sattumisel:

tolm võib õrnalt ärritada silmi.

Kokkupuude nahaga:

ei tekita märkimisväärset ärritust.

Sissehingamisel:

ei tekita märkimisväärset ärritust.

Allaneelamisel:

allaneelamine on väga ebatõenäoline.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstile:

erimeetmed ei ole vajalikud.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

toode ei põle ega ole tuleohtlik.
Kasutada ümbritsevatele tingimustele sobivaid kustutusmeetodeid.

Mittesobivad kustutusvahendid:

ei puuduta seda toodet.
Mitte kasutada ümbritsevate materjalide jaoks sobimatuid kustutusvahendeid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemisomadused:

põlemise ajal võib eralduda õhku väike kogus süsihappegaasi.

5.3. Nõuanded tuleõrjajatele

Tulekustutuse erimeetmed:

ei kohaldu sellele tootele.

Tuleõrjajate kaitsevahendid:

ei kohaldu sellele tootele.
Mitte kasutada ümbritsevate materjalide jaoks sobimatuid kustutusvahendeid.

Täiendav teave:

veega kokkupuutumisel toode kaotab oma tugevuse.

6. JAGU. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Mittepäästetöötajad: mitte ette võtta tegevust, mis võib tekitada ohtu või mille jaoks puudub väljaõpe.
Päästetöötajad: vältida tolmu teket, soovitatav on kasutada tolmufiltriga kaitsemaski.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Kipsplaadi tükid korjata kokku, et mitte reostada keskkonda.

6.3. Tökestamis- ja puhastamise meetodid ning -vahendid

Koguda kokku, võimaluse korral kasutage ettenähtud otstarbel või viia jäätmejaama vastavalt jaotusele 13. Vältida tolmu teket.

6.4. Viited muudele jagudele

Kontaktandmeid hädaolukorra korral vaata jaost 1.
Isikukaitsevahendite kohta vaata jaost 8.
Jäätmekäitluse kohta vaata jaost 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kui järgitakse kasutusjuhendit, ei ole erimeetmed vajalikud.
Käitlemisel vältida tolmu teket ja selle sissehingamist.

Tööhügieeni üldnõuanded

Kasutada elementaarseid hügieeni- ja ohutusmeetmeid.
Ärge sööge, jooge ega suitsetage toote töötlemise ajal.
Peske käed pärast kasutamist.
Võtke saastunud riietus ja kaitsevahendid enne söögikohale minekut ära.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused.

Säilitada kuivas kohas. Tule- ja plahvatusoht puuduvad.

7.3. Konkreetne lõppkasutusviis

Kasutada kipsplaadina sisetöödel seinte, vaheseinte ja lagede katmiseks.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud töökeskkonna kokkupuute ja bioloogilised piirväärtused

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas	Aine	Piirnormid
Vabariigi Valitsuse määruse 18.09.2001 nr 293 Lisa kohaselt.	Kaltsiumsulfaat CaSO_4 (50-100%)	puudub selle aine kohta.
	Anorgaaniline tolmu üldiselt	kogu tolmu 8 tundi: 10 mg/m^3 peentolmu 8 tundi: 5 mg/m^3
	Kartong (paberitolmu)*	kogu tolmu 8 tundi: 2 mg/m^3
	Klaaskiud*	kogu tolmu 8 tundi: 1 kiud/ cm^3

*- kipsplaadi töötlemisel kiirete pööretega elektritööriistadega on võimalik ka nende tolmuosakeste eraldumine töökoha õhku.

Märkus: töötamisel väljaspool Eesti Vabariiki järgida ka asukohariigi töökeskkonna ohtlike ainete piirnorme.

Soovitavad jälgimismeetmed:

Laiatarbekasutuse korral: ei kohaldu.

Töötamisel kutselises ja tööstuslikus keskkonnas:

Kui toode sisaldab koostisosi, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonnas kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik töökeskkonna õhus tolmuühalduse jälgimine, et määrata kindlaks ventilatsiooni või muude meetmete tõhusus ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite järele.

Arvesse tuleks võtta järgmisi juhtimisstandardeid:

- EN 689 Kokkupuute töökohal. Keemiliste mõjuritega sissehingamise kaudu kokkupuute mõõtmine. Töökeskkonna piirnormidele vastavuse kontrollimise strateegia.
- EN 482 Töökoha õhu kvaliteet. Mõõteprotseduurid keemiliste ohutegurite kontsentratsiooni määramiseks.

Soovitused kontrollitasemete kohta:

puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohased tehnilised meetmed:

tagada piisav ventilatsioon, et tootest tekkinud tolmu kogus õhus ei ületaks lubatud piirväärtusi.

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitsmine:

kõrge tolmuühalduse korral, näiteks plaatide saega lõikamisel kasutada sobivat tolmufiltriga FFP1 / FFP2 / FFP3 hingamismaski.

Naha kaitsmine:

käte kaitsmine:

keha kaitsmine:

soovitatav on kanda kaitsekindaid, näiteks nahast, vastavalt standardile EN 388. kanda liibuvaid pikkade varrukatega kaitsvaid tööriivaid ja kinniseid jalanõusid.

Silmade/näo kaitsmine:

tolmu tekkimisel kanda kaitseprille vastavalt standardile EN166.

Hügieenimeetmed:

järgida üldisi ohutus- ja hügieenimeetmeid. Pesta käsi enne pausi ja tööpäeva lõpus.

Keskkonnaga kokkupuute kontroll:

ärge saastage keskkonda tootejääkidega. Vt ka jaotised 6 ja 12.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek:	plaat
Värvus:	
kips:	valge, valge-beež, helehall
kartong:	sinine
Lõhn:	lõhnatu
Lõhnalävi:	andmed puuduvad
pH-väärtus 20 °C juures:	
kuivas olekus	ei kohaldu
suspensioon vees	6 - 9
Sulamispunkt / sulamisvahemik:	ei kohaldu
Keemispunkt / keemisvahemik:	ei kohaldu
Leekpunkt:	ei kohaldu
Süttivus:	ei kohaldu
Ülemine/alumine plahvatusohtlikkuse piir:	ei kohaldu
Aururõhk:	ei kohaldu
Suhteline aurutihedus:	ei kohaldu
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1,02 – 1,03 g/cm ³ (keskmine tihedus)
Lahustuvus / segunevus veega:	u 2 g/l 20 °C (CaSO ₄ • 2H ₂ O)
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline):	ei kohaldu
Isestüttimistemperatuur:	ei kohaldu
Lagunemistemperatuur:	alates temperatuurist 140 °C: CaSO ₄ ja H ₂ O alates temperatuurist 1000 °C: CaO ja SO ₃
Kinemaatiline viskoossus:	ei kohaldu

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta:	täiendav teave puudub
Muud ohutusnäitajad:	
Aurustumiskiirus:	ei kohaldu
Oksüdatsiooniomadused:	ei kohaldu
Plahvatusohtliku tolmu ja õhusegu tekkimine:	puudub

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime:	tavapärasel käitlemisel ja ladustamisel ei ole reaktsioone oodata.
10.2. Keemiline stabiilsus:	normaalsetes käitlemis- ja ladustamistingimustes on toode stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	tavapärasel käitlemisel ja ladustamisel ei ole ohtlikke reaktsioone oodata.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:	vältida kokkupuudet niiskusega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid:	ei ole teada.
10.6. Ohtlikud lagusaadused:	ei teki tavapärastes käitlemis-, kasutus- ja ladustamistingimustes. Ohtlikud põlemissaadused, kui tekivad, on loetletud 5. jaos.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Toksikoloogilisi uuringuid ei ole toote kohta tehtud.

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Nahasöövitus/-ärritus:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Raske silmade kahjustus/ärritus:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Hingamisteede või naha ülitundlikkuse tekitamine:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Mutageenssus sugurakkudele:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Kantserogeenssus:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Reproduktiivtoksilisus:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT):	
ühikordne kokkupuude (STOT SE):	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
korduv kokkupuude (STOT RE):	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
Ohtlikkus sissehingamisel:	ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta: praktiliselt võib inimese organismi mõjutada ainult mehaanilisest töötlemisest ja lõikamisest tuleneva tolmu sissehingamine ja/või silma sattumine.

Füüsikaliste, keemiliste või toksiliste omadustega seotud sümptomid:

pärast silma sattumist:	tolm võib ärritada õrnalt silmi.
pärast kokkupuudet nahaga:	märkimisväärset mõju ei avaldu.
pärast sissehingamist:	märkimisväärset mõju ei avaldu.
pärast allaneelamist:	ei ole kohaldatav – allaneelamine on praktiliselt ebatõenäoline.

Hilisem ja kohene, samuti krooniline mõju, mida põhjustab lühi- ja pikaajaline kokkupuude:

Ägenevad seisundid:

pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada naha kuivust.

tolm võib ärritada õrnalt silmi.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Siseseretsioonisüsteemi kahjustavad omadused

Ei ole kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetellu, sest ei ole endokriinseid kahjustavaid omadusi.

Ei ole tuvastatud endokriinseid kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määrustes (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 esitatud ainetele, mis on koguses $\geq 0,1$ %.

Muu teave

Praeguste teadmiste ja kogemuste kohaselt ei tohiks toote õige ja juhiste vastav kasutamine inimese tervist mingil moel kahjustada.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus:

ei vasta aine klassifitseerimiskriteeriumidele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus:

koostisosad ei ole praktiliselt bioloogiliselt lagunevad või lagunevad nõrgalt.

12.3. Bioakumulatsioon:

ei kohaldu.

12.4. Liikuvus pinnases:

see toode ei ole see pinnases mobiilne. Kipsi lahustuvus vees on madal.

12.5. PBT ja vPvB omaduste hindamine:

ei sisalda PBT ja vPvB omadustega aineid, mis loetletud määruse (EÜ) nr. 1907/2006 lisas XIII.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda koostisaineid:

- mis on nimetatud määruse (EÜ) nr. 1907/2006 artikli 59 lõike 1 loetelus, kuna neil on siseseretsioonisüsteemi kahjustavad omadused,
- või millel on komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt tuvastatud siseseretsioonisüsteemi kahjustavad omadused, kui kogus on $\geq 0,1$ %.

12.7 Muu kahjulik mõju:

andmeid ei ole.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13. Jäätmetöötlusmeetodid

Tootest tekkinud jäätmed ja tühjendatud pakendid tuleb utiliseerida ohutul viisil vastavalt kohalikele jäätmekäitluseeskirjadele. Allpool esitatud teave viitab tootele, nii nagu see tarnitakse või ehituses kasutatakse ja kuulub klassi 170904 ehitus- ja lammutusjäätmete hulka.

Toote muu kasutus, nt segamine teiste materjalidega, võib oluliselt mõjutada jäätmete liigitamist ja sobivat jäätmekäitlusmeetodit.

Jäätmete klassifikatsioon

Toode:

rühm: 17 08 kipsipõhised ehitusmaterjalid,
klass: 17 08 02 kipsipõhised ehitusmaterjalid, mis ei ole koodiga 17 08 01.
rühm 17 09 muu ehitus- ja lammutuspraht.
klass 17 09 04 ehitus- ja lammutusjäätmed, mis ei ole 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.

Pakend:

rühm 15 01 pakendid (sealhulgas lahus kogutud pakendijäätmed).
klass 15 01 03 puidust pakendid.
klass 15 01 06 segapakendid.

Muu teave:

Ärge valage purustatud tootejääke kanalisatsiooni.
Enne utiliseerimist ladustage jäätmeid konteineris või jäätmekäitlusettevõtte poolt renditud ehitusjäätmete konteineris.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number:

ei ole klassifitseeritud.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ei ole klassifitseeritud.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

ei ole klassifitseeritud.

14.4. Pakendirühm:

ei ole klassifitseeritud.

14.5. Keskkonnaohud:

ei ole klassifitseeritud.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Transport kasutaja territooriumil:

vt 7. ja 8. jaos esitatud juhiseid.
teisaldada tooteid isikute poolt, kes teavad, kuidas vältida selle ümber minekut.
Autoga transportige alati kindlalt kinnitatud kaubaalustel.

14.7. Puistena meretransport IMO reeglite järgi: ei kohaldu.

Muu teave:

Rahvusvaheliste veoeeskirjade kohaselt ei loeta seda ohtlikuks veoseks.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased 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 muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi direktiivi 2008/98/EÜ III lisa. ja nõukogu jätmeid käsitlevat direktiivi ja millega tunnistatakse kehtetuks teatavad direktiivid.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamineKäesoleval juhul hinnati põhikomponenti - kaltsiumsulfaat.
Täielik teave on kättesaadav ECHA andmebaasis.**Muu teave**

REACH-lisad:	lisa XIV:	ei kohaldata.
	XVII lisa:	ei kohaldata.
Määrus 649/2015/EL:		ei kohaldata.
Määrus 1005/2009/EÜ:		ei kohaldata.
Määrus 850/2004/EÜ:		ei kohaldata.
Seveso III, direktiiv 2012/18/EL:		ei kohaldata.

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. Kirjalikud esmaabijuhised peavad olema töökohal vabalt kättesaadavad.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite tähendused

PBT – püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (aine)
 vPvB – väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (aine)
 SVHC – väga ohtlikud ained
 ED – sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega ained
 IMO – Rahvusvaheline Merekaubanduse Organisatsioon

Segu klassifitseerimiseks ja selle määramiseks kasutatud menetlus vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008:

<u>Klassifikatsioon:</u>	<u>Klassifitseerimisprotseduur:</u>
ei klassifitseerita	arvutusmeetod.

Viited kirjanduse ja andmete allikatele: toormaterjalide tootjate ohutuskaardid.**Teave ohutuskaardi uuendamiste kohta:** pole asjakohane, ohutuskaart on esmaväljaanne.**Ohutuskaardi väljaandja**Käesoleva ohutuskaardi koostas Knauf SIA, tel (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com.
Eestikeelne tõlge 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.