1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējsabiedrības / uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators:

Knauf Elastic Plus

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Elastīga flīžu šuvju aizpildītājjava vāji uzsūcošu un neuzsūcošu keramisko sienas un grīdas flīžu šuvošanai uz stingrām pamatnēm, šuvju platumiem no 2 līdz 15 mm, vietās, kur nepieciešama ūdensnecaurlaidība.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:	Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.
Ražotāja adrese:	ul. Gipsowa 5, 97-427 Rogowiec, Polijas Republika
Tālrunis / fakss:	+48 022 36 95 600 / +48 022 36 95 610
E-pasta adrese:	bauprod@knauf.pl
Tīmekļa vietne:	www.knauf-bauprodukte.pl
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona:	grzegorek.tomasz@knauf.pl
Piegādātājs:	SIA Knauf
Uzņēmuma reģistra Nr.:	LV40003219730
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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)
Ražotājam Polijā: +48 22 36 95 690 (darba dienās, 8:00 - 16:00)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija:	Eye Dam. 1; H318, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, STOT SE 3; H335.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību:	Izraisa nopietnus acu bojājumus. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Ietekme uz vidi:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H315	Kairina ādu
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.	
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P261	Izvairīties ieelpot putekļus
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu
	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
	P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu
	P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
	P333 + P313	Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet medi̇ņu palīdzību
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ valsts/starptautiskajiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Portlandcements	
Papildus marķējums:	Nav nepieciešams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījums un tā sastāvdaļas kritērijiem neatbilst.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Produkts ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi. 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:

Ķīmiskais raksturojums: Sausais baltā portlandcementa, kvarca smilšu, marmora miltu un modifikatoru maisījums. *

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Portlandcements	266-043-4	65997-15-1	< 30	Skin Irrit. 2	H315	[1]
	REACH Reģ. Nr.: Nav jāreģistrē. Izņēmums atbilstoši REACH regulas 2.7 (b) punktam un V pielikuma 10. p.			Eye Dam. 1	H318	[2]
				Skin Sens. 1	H317	
				STOT SE 3	H335	

Pilnu bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.
* Produkta derīguma termiņa laikā šķīstošā hroma (VI) saturs ir < 2 ppm.
[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.
[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ieelpojot:	Turpināt elpot svaigu gaisu. Intensīvas, ilgstošas iedarbības un problēmu gadījumā griezties pie ārsta.
Nokļūstot uz ādas:	Rūpīgi nomazgāt ar ziepēm un ūdeni un labi noskalot. Ja ir alerģiska reakcija, konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Konsultēties ar acu ārstu.
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni. Izdzert lielu daudzumu ūdens. Konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nokļūstot acīs:	Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu. Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ieelpojot:	Var izraisīt klepu, iekaisušu kaklu.
Norijot:	Var izraisīt sāpes vēderā un vemšanu.

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

Norādījumi ārstam:	Produkts ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:	Produkts pats nav degošs. Lietot situācijai piemērotus dzēšanas līdzekļus.
Nepiemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:	Uz produktu neattiecas. Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Uz produktu neattiecas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Ja nepieciešams, izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Valkāt aizsargcimdus un elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nepieļaut nokļūšanu acīs.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Sārmainās reakcijas dēļ nepieļaut produkta iekļūšanu gruntsūdeņos vai ūdenstilpnēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mehāniski savākt sausā veidā.
Censties nesacelt putekļus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

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

Pārējā informācija:

Pēc kontakta ar ūdeni produkts sacietē.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Pēc kontakta ar ādu vai acīm nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.
Izvairīties no putekļu veidošanās un ieelpošanas. Valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus.
Nepielietot temperatūrā zem +5 °C un virs +22 °C.
Transportēt tikai slēgtā iepakojumā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt slēgtā un neatvērtā oriģinālajā iepakojumā, sausā vietā.

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

Izmantot celtniecībā kā elastīgu flīžu šuvju aizpildītājjavu vāji uzsūcošu un neuzsūcošu keramisko sienas un grīdas flīžu šuvošanai uz stingrām pamatnēm, šuvju platumiem no 2 līdz 15 mm.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:

Viela	NDS, mg/m^3	LR MK not. Nr. 325, mg/m^3
Portlandcements	2 [a] / 6 [ie]	6 (putekļi)
Marmors	Nav uzrādīts.	6 (putekļi)
Kvarcs (CAS 14808-60-7)	Nav uzrādīts.	1 (putekļi) (silīcija dioksīds)

[ie] - ieelpojamā frakcija, [a] - alveolas skaroša frakcija

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu ventilāciju.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja veidojas putekļi, valkāt respiratoru ar putekļu filtru FFP2.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt ar nitrila kaučuku piesūcinātus kokvilnas aizsargcimdus.
Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produkta iedarbību.
Cimdu materiāla izvēlē ņemt vērā to kalpošanas laiku, caursūkšanās ātrumu un degradāciju. Cimdu materiāla saplīšanas laiks jāpieprasa no aizsargcimdu ražotāja, un tas ir jāievēro.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt aizsargapģērbu, atbilstošu EN 344.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.

Higiēnas pasākumi: Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās nomazgāt rokas.
Javas sārmainās reakcijas dēļ valkāt aizsargcimdus un rūpēties par atbilstošiem roku kopšanas pasākumiem.

Vides riska pārvaldība: Visiem tehniskiem un organizatoriskiem līdzekļiem nepieļaut ūdenstilpņu, gruntsūdeņu un augsnes piesārņošanu.

Pārējā informācija:

Maisījums satur cementu, kurā pēc hidratācijas šķīstošā hroma (VI) saturs ir < 2 ppm no cementa kopējās sausnes.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Atbilstoša apzīmējumam uz iepakojuma
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas slieksnis:	Nav noteikts.

pH:	12 (ūdens suspensijā; 20 °C)
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	1000 °C (cements)
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojama.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav uzliesmojošs.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojamas.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Bēruma blīvums:	1,45 kg/dm^3 (20 °C)
Šķīdība:	Ūdenī praktiski nešķīst. Pēc saskares ar ūdeni produkts sacietē.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav noteikts.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Produkts nav pašuzliesmojošs.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikta.
Viskozitāte:	Nav piemērojama.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav oksidējošs.

9.2. Cita informācija:

Nav uzrādīts.

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. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Sargāt no mitruma.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Skābes, amonija sāļi, alumīnija sakausējumi.
Nepieļaut nekontrolētu alumīnija pulvera saskari ar produktu, jo var izdalīties ūdeņradis.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Paredzētos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nav.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	**Viela**	**Iedarbības veids, dzīvnieks (metode)**	**Deva / Rezultāts**
	Portlandcements	LD, orāli LC, ieelpojot LD, dermāli, truši, 24 h	Nav indikāciju par toksicitāti. Toksicitāte nav novērota. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. 2000 mg/kg - bez letāliem gadījumiem.

Kodīgums / kairinājums, ādai: Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Var izraisīt ķīmisku un mehānisku kairinājumu. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Nav uzrādīts.
Kancerogēnums:	Nav uzrādīts.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Nav uzrādīts.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Bīstamība ieelpojot:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Iedarbības ceļi:	Ieelpošana, norīšana, saskare ar ādu un acīm.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs:	Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu. Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ieelpojot:	Var izraisīt klepu, iekaisušu kaklu.
Norijot:	Var izraisīt sāpes vēderā un vemšanu.

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

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija: Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Pētījumi par maisījuma ietekmi uz vidi nav veikti. Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.
Portlandcements nav klasificēts kā bīstams videi, taču lieli tā daudzumi var paaugstināt ūdens vides pH un radīt lokālu negatīvu ietekmi uz ūdens organismiem.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Nav piemērojama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav piemērojams.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produkts augsnē nav mobils. Tas nešķīst ūdenī, mitruma iedarbībā sacietē un nerada toksiskuma risku.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Citu blakus efektu nav.

Pārējā informācija:

Nepieļaut iekļūšanu ūdeņos, kanalizācijā un augsnē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.
Pārpalikumus neievadīt izlietnē vai tualetē. Sausiem atlikumiem pievienot ūdeni, ļauj sacietēt un, ievērojot kompetento iestāžu priekšrakstus, izvietot būvgružu izgāztuvē vai, nelielos daudzumos, sadzīves atkritumos.

Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma maisus bez produkta atliekām iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:	Grupa: 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi. Klase: 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klase: 150101 Papīra un kartona iepakojums.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas 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:

Nav uzrādīts.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem nav uzskatāms par bīstamu kravu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

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

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu 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. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu

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”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
NDS - ilgstošas iedarbības robežvērtība, Polija

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

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

Klasifikācija:	Klasificēšanas procedūra:
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Skin Sens. 1; H317:	Aprēķina metode.
Eye Dam. 1; H318:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H335:	Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums
5.0	20.10.2014.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.

Ziņas par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 20.10.2014.) poļu 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 ražotājs, ne tā piegādātājs 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 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.