

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge**

Datu lapas oriģināls: 29.12.2004., aktualizēts: 30.01.2009.

Sagatavota latviešu valodā: 06.12.2011.

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta identifikators:

Knauf Flexfuge

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

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

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
Importētājs:	SIA Knauf
Uzņēmuma reģistra Nr.:	LV40003219730
Importētāja adrese:	Daugavas 4, Rīgas raj., 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

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 03
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473
Ražotājam Polijā: +48 22 36 95 690 (darba dienās, 8:00 - 16:00)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Maisījuma klasifikācija:	Xi; R36/37/38, R43 Maisījums ir klasificēts kā bīstams atbilstoši Eiropas Savienības direktīvai 1999/45/EK.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.
Ietekme uz veselību:	Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Ietekme uz vidi:	Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Etiketes elementi:

Bīstamības simbols un paskaidrojums:



Kairinošs

Iedarbības raksturojumi:	R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu
	R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu
Drošības prasību apzīmējumi:	S2 Sargāt no bērniem
	S22 Izvairīties no putekļu ieelpošanas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge**

Datu lapas oriģināls: 29.12.2004., aktualizēts: 30.01.2009.

Sagatavota latviešu valodā: 06.12.2011.

S24	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas
S26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību
S37/39	Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu
S46	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu

Papildus marķējums: Satur: portlandcementu

Iepakojums, lai to nevarētu atvērt bērni: Nav nepieciešams.

Taustāmais bīstamības simbols: Nav nepieciešams.

Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Nav uzrādīts.

Pārējā informācija: 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. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Maisījumi:

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

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu 1272/2008/EK:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	67/548/EEK	1272/2008/EK	
Portlandcementa klinkers	266-043-4	65997-15-1	> 20	Xi; R36/37/38 R43	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 [1] H335 [2] H315 H317

Maisījums satur cementu, kurā pēc hidratācijas šķīstošā hroma (VI) saturs ir < 2 ppm no cementa kopējās sauses. Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

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

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

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

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.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nokļūstot acīs:	Var izraisīt ķīmisku un mehānisku kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas:	Pēc javas izžūšanas produktu ir grūti nomazgāt, un tas var izraisīt kairinājumu paaugstinātā pH dēļ, tāpēc ādu notīrīt, cik tas ātri vien iespējams.
Ieelpojot:	Nav uzrādīts.
Norijot:	Nav uzrādīts.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam: Produkts ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge**

Datu lapas oriģināls: 29.12.2004., aktualizēts: 30.01.2009.

Sagatavota latviešu valodā: 06.12.2011.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Produkts pats nav degošs. Lietot apkārtējiem materiāliem piemērotus dzēšanas līdzekļus.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Nav uzrādīts.

Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Nav uzrādīts.
---------------------------------	---------------

Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Nav uzrādīts.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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. Nepieļaut nokļūšanu acīs.

Vides drošības pasākumi:

Sārmainās reakcijas dēļ nepieļaut produkta iekļūšanu gruntsūdeņos vai ūdenstilpnēs.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt mehāniski sausā veidā.

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. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Piesardzība drošai lietošanai:

Pēc kontakta ar ādu vai acīm nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.
Izvairīties no putekļu veidošanās un ieelpošanas. Transportēt cieši noslēgtos konteineros.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt sausos apstākļos. Nepieļaut saskari ar pārtiku.

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

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

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

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)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge**

Datu lapas oriģināls: 29.12.2004., aktualizēts: 30.01.2009.

Sagatavota latviešu valodā: 06.12.2011.

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

^{ie} - ieeļļojamā frakcija, ^a - alveolas skaroša frakcija

Bioģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu ventilāciju.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

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

Roku aizsardzība: Valkāt aizsargcimdus.

Ādas un ķermeņa aizsardzība: Valkāt aizsargapģērbu.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt aizsargbrilles.

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. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Atbilstoša apzīmējumam uz iepakojuma
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav uzrādīts.
pH (20 °C):	12 (ūdens suspensijā)
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav uzrādīts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojama.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav uzrādīts.
Uzliesmojamība:	Nav uzliesmojošs.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojamas.
Tvaika spiediens:	Nav uzrādīts.
Tvaika blīvums:	Nav uzrādīts.
Bēruma blīvums:	1,45 kg/dm ³
Šķīdība:	Ar ūdeni ļoti labi sajaucams.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav uzrādīts.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Produkts nav pašuzliesmojošs.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Viskozitāte:	Nav piemērojama.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge**

Datu lapas oriģināls: 29.12.2004., aktualizēts: 30.01.2009.

Sagatavota latviešu valodā: 06.12.2011.

Cita informācija:

Nav uzrādīts.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

Apstākļi, no kādiem jāizvairās:

Sargāt no mitruma.

Nesaderīgi materiāli:

Ūdens, kas reaģē ar cementu hidratācijas procesā.

Bīstami noārdīšanās produkti:

Paredzētos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nav.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Nav uzrādīts.
Kairināšana:	Skatīt zemāk šajā iedaļā.
Kodīgums:	Nav uzrādīts.
Sensibilizācija:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Maisījums satur cementu, kurā pēc hidratācijas šķīstošā hroma (VI) saturs ir < 2 ppm no cementa kopējās sausnes.
Atkārtotas devas toksicitāte:	Nav uzrādīts.
Kancerogēnums:	Nav uzrādīts.
Mutagēnums:	Nav uzrādīts.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:	Nav uzrādīts.

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 ķīmisku un mehānisku kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas: Pēc javas izžūšanas produktu ir grūti nomazgāt, un tas var izraisīt kairinājumu paaugstinātā pH dēļ, tāpēc ādu notīrīt, cik tas ātri vien iespējams.

Ieelpojot: Nav uzrādīts.

Norijot: Nav uzrādīts.

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

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija: Saskaņā ar līdzšinējām zināšanām un pieredzi, produktu lietojot pareizi un atbilstoši norādījumiem, nevajadzētu rasties nekādam kaitējumam cilvēka veselībai.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksicitāte:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge**

Datu lapas oriģināls: 29.12.2004., aktualizēts: 30.01.2009.

Sagatavota latviešu valodā: 06.12.2011.

Par produkta ekotoksiskumu nav pieejamu datu. Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Noturība un spēja noārdīties:

Nav uzrādīts.

Bioakumulācijas potenciāls:

Nav uzrādīts.

Mobilitāte augsnē:

Nav uzrādīts.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav uzrādīts.

Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Nepieļaut iekļūšanu ūdeņos, kanalizācijā un augsnē.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANU

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. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ANO numurs:

Nav klasificēts.

ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

Vides apdraudējumi:

Nav sagaidāmi.

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar ADR/RID produkts nav uzskatāms par bīstamu kravu.

Produktam nav nepieciešama īpaša apiešanās un tā marķēšana nav obligāta.

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge**

Datu lapas oriģināls: 29.12.2004., aktualizēts: 30.01.2009.

Sagatavota latviešu valodā: 06.12.2011.

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

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

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

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"

Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav uzrādīts.

16. CITA INFORMĀCIJA

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
NDS - ilgstošas iedarbības robežvērtība, Polija
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:

R36/37/38 - Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu
R43 - Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. 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
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Aktualizācijā 30.01.2009. mainīti punkti 1, 2 un 3.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Saskaņā ar Regulas 453/2010/ES prasībām, tulkojot ražotāja datu lapu, 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 (aktualizēts: 30.01.2009.) vācu valodā.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga 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.