

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf BLUE**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 22.07.2009.

Sagatavota: 29.01.2014.

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta identifikators:

Ģipškartona plāksne, tips - DFIRH2 pēc EN 520, Knauf BLUE

Sinonīms: GKFI

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

Īpaši izturīga, kā arī impregnēta un ugunsizturīga ģipškartona plāksne celtniecības konstrukcijām ar paaugstinātām prasībām.

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 info@knauf.lv
atbildīgā persona:

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

Izstrādājuma klasifikācija: Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.
Ietekme uz veselību: Izstrādājums nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.
Ietekme uz vidi: Izstrādājums nav klasificēts kā bīstami videi.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Izstrādājuma klasifikācija: Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.
Ietekme uz veselību: Izstrādājums nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.
Ietekme uz vidi: Izstrādājums nav klasificēts kā bīstami videi.

Etiketes elementi: *

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

GHS piktogrammas: Nav nepieciešamas.
Signālvārdi: Nav nepieciešami.
Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.
Drošības prasību apzīmējumi:
Vispārējie: Nav nepieciešami.
Profilakse: Nav nepieciešami.
Reakcija: Nav nepieciešami.
Glabāšana: Nav nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf BLUE**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 22.07.2009.

Sagatavota: 29.01.2014.

Iznīcināšana: Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte: Nav piemērojams.
Papildus marķējums: Nav nepieciešams.
Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

* Iepriekš izmantotos etiķetes elementus saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK skatīt 16. iedaļā.

Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Izstrādājums un tā sastāvdaļas kritērijiem neatbilst.
Pārējā informācija: 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:

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

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

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
				<u>67/548/EEK</u> <u>1272/2008/EK</u>
Kalcija sulfāts; CaSO ₄	231-900-3	7778-18-9	> 60	-

REACH Reģ. Nr.: 01-2119444918-26-0XXX [2]

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

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi: Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
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.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

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.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam: Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Izstrādājums pats nav degošs. Lietot situācijai piemērotus dzēsšanas līdzekļus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf BLUE**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 22.07.2009.

Sagatavota: 29.01.2014.

Nepiemērotie
ugunsdzēsšanas līdzekļi: Uz izstrādājumu neattiecas.
Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

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

Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas
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. 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.

Ārkārtas palīdzības
sniedzējiem: Izvairīties no putekļu veidošanās.
Ieteicams valkāt aizsargmasku ar putekļu filtru.

Vides drošības pasākumi:

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

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.

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.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Piesardzība drošai lietošanai:

Ja tiek ievērota lietošanas instrukcija, nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Uzstādīšanas un / vai apstrādes darbu laikā nesacelt putekļus. Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

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

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

Izmantot kā īpaši izturīgu, kā arī impregnētu un ugunsizturīgu ģipškartona plāksni celtniecības konstrukcijām
ar paaugstinātām prasībām.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	TRGS 900 MAK, mg/m ³	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Kalcija sulfāts *	6 ^a	-
	Kartons *	-	2 (putekļi, augu un dzīvnieku dabas: papīra)
	Stiklšķiedra *	-	2

^a - alveolas skaroša frakcija

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf BLUE**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 22.07.2009.

Sagatavota: 29.01.2014.

Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:	Nodrošināt labu ventilāciju, kas pietiekama, lai izstrādājuma sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.
Individuālās aizsardzības līdzekļi:	
Elpošanas aizsardzība:	Augstu putekļu koncentrāciju gadījumā ieteicams lietot elpošanas masku FFP1 / FFP2 / FFP3.
Roku aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.
Ādas un ķermeņa aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.
Acu /sejas aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.
Higiēnas pasākumi:	levērot vispārējos piesardzības un higiēnas pasākumus. Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas.
Vides riska pārvaldība:	Nepiesārņot vidi ar izstrādājuma atgriezumiem. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Plāksne
Krāsa:	
Ģipsim:	Balta, balti-bēša, pelēkbalta
Kartonam:	Zila
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliexnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	
Sausam izstrādājumam:	Nepiemēro.
Ūdens suspensijā:	6 - 9
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav uzliesmojošs.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Vidējais blīvums:	1,02 - 1,03 g/cm ³
Šķīdība:	Ūdenī: ~ 2 g/l (20 °C; CaSO ₄ • 2H ₂ O)
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav piemērojams.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Noārdīšanās temperatūra (ģipsim):	Par CaSO ₄ un H ₂ O no ~ 140 °C Par CaO un SO ₃ no ~ 1000 °C
Viskozitāte:	Nav piemērojama.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojamas.

Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

10. STABILĪTĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf BLUE**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 22.07.2009.

Sagatavota: 29.01.2014.

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

Kīmiskā 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:

Nav zināmi.

Bīstami noārdīšanās produkti:

Termiski sadaloties, piemēram, ugunsgrēka apstākļos, var izdalīties mazi daudzumi oglekļa monoksīda un oglekļa dioksīda.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ģipškartona plāksne ir izstrādājums un nav klasificēta kā bīstama.

Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Uz izstrādājumu neattiecas.

Kodīgums / kairinājums, ādai: Uz izstrādājumu neattiecas.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums: Uz izstrādājumu neattiecas.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Uz izstrādājumu neattiecas.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Uz izstrādājumu neattiecas.

Kancerogēnums: Uz izstrādājumu neattiecas.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: Uz izstrādājumu neattiecas.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Uz izstrādājumu neattiecas.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Uz izstrādājumu neattiecas.

Bīstamība ieelpojot: Uz izstrādājumu neattiecas.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

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 iedarbība:

Ilgstoša saskare var sausēt ādu.

Praktiski novērojumi:

Putekļi var viegli kairināt acis.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf BLUE**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 22.07.2009.

Sagatavota: 29.01.2014.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksicitāte:

Izstrādājums ir uzskatāms par ekoloģiski drošu.

Noturība un spēja noārdīties:

Galvenās sastāvdaļas bioloģiski praktiski nenoārdās vai noārdās vāji.

Bioakumulācijas potenciāls:

Nav piemērojams.

Mobilitāte augsnē:

Izstrādājums kopumā nav mobils.

Sastāvdaļas ģipša šķīdība ūdenī ir zema.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Izstrādājums un tā sastāvdaļas PBT un vPvB kritērijiem neatbilst.

Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Par šo izstrādājumu nav pieejamu datu.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANU

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. Klases: 170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei; 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klases: 150103 Koka iepakojums; 150106 Jauktais 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 nepieciešami.

Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf BLUE**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 22.07.2009.

Sagatavota: 29.01.2014.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem nav uzskatāms par bīstamu kravu.

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju 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 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:

Izstrādājuma sastāvdaļai kalcija sulfātam novērtējums ir veikts. Pilna informācija ir pieejama ECHA datubāzē.

16. CITA INFORMĀCIJA

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija

MAK - maksimāli pieļaujamā koncentrācija darba vidē, Vācija

Klasifikācija un klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK izmantotā procedūra:

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Nav. Aprēķina metode.

Iepriekš izmantotie etiķetes elementi saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Bīstamības simbols Nav nepieciešams.

un paskaidrojums:

Iedarbības raksturojumi: Nav nepieciešami.

Drošības prasību apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Papildus marķējums: Nav nepieciešams.

Iepakojums, lai to nevarētu atvērt bērni: Nav nepieciešams.

Taustāmais bīstamības simbols: Nav nepieciešams.

Informācijas avoti:

Izstrādājuma izejmateriālu drošības datu lapas.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
1.00	22.07.2009.	Pirmais izdevums
2.00	29.01.2014.	Saskaņā ar Regulas 453/2010/ES prasībām un atbilstoši pārejai uz klasificēšanu un marķēšanu saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota SIA Knauf.

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 izsmeljoša 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.