

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf RED**

Versija Nr.: 3.00

Aizstāj versiju Nr. 2.00 (29.01.2014.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 15.01.2018.

1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Ģipškartona plāksne, tips - DF pēc EN 520, Knauf RED

Sinonīms: GKF

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

Paaugstinātas ugunsizturības ģipškartona plāksne izbūvei iekšējās – sienām, starpsienām un griestiem.

1.3. 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:

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Izstrādājuma klasifikācija: Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz vidi: Izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas: Nav nepieciešamas.
Signālvārds: Nav nepieciešams.
Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.
Drošības prasību apzīmējumi:
Vispārējie: Nav nepieciešami.
Profilakse: Nav nepieciešami.
Reakcija: Nav nepieciešami.
Glabāšana: Nav nepieciešami.
Iznīcināšana: Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte: Nav piemērojams.
Papildus marķējums: Nav nepieciešams.
Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf RED**

Versija Nr.: 3.00

Aizstāj versiju Nr. 2.00 (29.01.2014.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 15.01.2018.

Sataustāmas
bīstamības brīdinājuma
zīmes:

Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:

Izstrādājums un tā sastāvdaļas kritērijiem neatbilst.

Citi apdraudējumi,
kuri neatspoguļojas
klasificēšanā:

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:

Raksturojums:

Plāksne sastāv no ģipša kodola ar kartona pārklājumu.
Ģipša kodols satur stiklšķiedru un palīgvielas.

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

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Kalcija sulfāts; CaSO ₄	231-900-3	7778-18-9	> 60	-	[2]

REACH Reģ. Nr.: 01-2119444918-26-0XXX

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

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. 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.

4.2. 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.

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

Norādījumi ārstam:

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie

ugunsdzēsības līdzekļi:

Izstrādājums pats nav degošs.

Lietot situācijai piemērotus dzēsšanas līdzekļus.

Nepiemērotie

ugunsdzēsības līdzekļi:

Uz izstrādājumu neattiecas.

Neizmantojot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas
produkti:

Ugunsgrēka apstākļos var izdalīties mazi daudzumi oglekļa monoksīda un oglekļa dioksīda.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf RED**

Versija Nr.: 3.00

Aizstāj versiju Nr. 2.00 (29.01.2014.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 15.01.2018.

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. 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.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Izvairīties no putekļu veidošanās.

Ieteicams valkāt aizsargmasku ar putekļu filtru.

6.2. Vides drošības pasākumi:

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

6.3. 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.

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.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. 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.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt sausā vietā.

Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: īpaši pasākumi nav nepieciešami.

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

Izmantot kā paaugstinātas ugunsizturības ģipškartona plāksni izbūvei iekšējās – sienām, starpsienām un griestiem.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:

Viela

TRGS 900 MAK, mg/m³

LR MK not. Nr. 325, mg/m³

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.

8.2. 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf RED**

Versija Nr.: 3.00

Aizstāj versiju Nr. 2.00 (29.01.2014.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 15.01.2018.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Ķermeņa aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Acu /sejas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Higiēnas pasākumi: Ievērot 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. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis: Plāksne

Krāsa:

Ģipsim: Balta, balti-bēša, pelēkbalta

Kartonam: Sarkana

Smarža: Nav smaržas.

Smaržas sliekšnis: 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: ~ 0,85 g/cm³

Šķīdība: Ūdenī: ~ 2 g/l (20 °C; CaSO₄ • 2H₂O)

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: Nav piemērojams.

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav piemērojama.

Noārdīšanās temperatūra (ģipsim): Par CaSO₄ un H₂O no ~ 140 °C
Par CaO un SO₃ no ~ 1000 °C

Viskozitāte: Nav piemērojama.

Sprādzienbīstamība: Nav piemērojama.

Oksidēšanas īpašības: Nav piemērojamas.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

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:

Nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Ģipškartona plāksne ir izstrādājums un nav klasificēta kā bīstama.

11.1. 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 īpašu 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.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf RED**

Versija Nr.: 3.00

Aizstāj versiju Nr. 2.00 (29.01.2014.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 15.01.2018.

Izstrādājums ir uzskatāms par ekoloģiski drošu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Galvenās sastāvdaļas bioloģiski praktiski nenoārdās vai noārdās vāji.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav piemērojams.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Izstrādājums kopumā nav mobils.

Sastāvdaļas ģipša šķīdība ūdenī ir zema.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Izstrādājums un tā sastāvdaļas PBT un vPvB kritērijiem neatbilst.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Par šo izstrādājumu nav pieejamu datu.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. 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. 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 nepieciešami.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf RED**

Versija Nr.: 3.00

Aizstāj versiju Nr. 2.00 (29.01.2014.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 15.01.2018.

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 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

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 saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Izstrādājuma sastāvdaļai kalcija sulfātam novērtējums ir veikts.

Pilna informācija ir pieejama ECHA datubāzē.

16. IEDAĻA: 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 (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode.

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.	Labojums Nr. 1: Saskaņā ar Regulas 453/2010/ES prasībām un atbilstoši pārejai uz klasificēšanu un marķēšanu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.
3.00	15.01.2018.	Labojums Nr. 2: Saskaņā ar Regulas (ES) 2015/830 prasībām 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.