

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Elektrikergips**

Versija Nr.: 1.03, aizvieta: 29.08.2010.

Sagatavota: 27.08.2013.

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta identifikators:

Knauf Elektrikergips

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

Celtniecības ģipsis elektroinstalācijas darbiem iekštelpās.

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 atbildīgā persona: info@knauf.lv

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 03
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:

Skatīt 16. iedaļu.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Maisījuma klasifikācija: Maisījums nav klasificēts kā bīstams atbilstoši Eiropas Savienības direktīvai 1999/45/EK.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.

Ietekme uz veselību: Maisījums nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.

Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Etiketes elementi:

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

Nav piemērojami.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Bīstamības simbols un paskaidrojums: Nav nepieciešams.

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.

Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Maisījums un tā sastāvdaļas kritērijiem neatbilst.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Elektrikergips**

Versija Nr.: 1.03, aizvieta: 29.08.2010.

Sagatavota: 27.08.2013.

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:

Ķīmiskais raksturojums: Kalcija sulfāta pushidrāts.

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

Maisījums 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	> 95	-	-

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

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

[2] Vienas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

- leelpojot: No putekļiem iekaisušo gļotādu noskalot ar ūdeni.
- Nokļūstot uz ādas: Nomazgāt ar ūdeni.
- Nokļūstot acīs: Turot plakstiņus atvērtus, skalot ar ūdeni 15 minūtes ilgi. Nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.
- Norijot: Ar maziem malkiem dzert daudz ūdens un konsultēties ar ārstu.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

- Nokļūstot acīs: Var viegli kairināt acis. Var radīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, kas pastiprina kairinošo iedarbību.
- Nokļūstot uz ādas: Ilgstošs kontakts ar javu var viegli kairināt ādu. Vienlaicīga mehāniska iedarbība var pastiprināt iedarbību.
- leelpojot: Putekļi var kairināt elpošanas ceļus un izraisīt klepu.
- Norijot: Ievērojamu daudzumu norīšana ir maz ticama. Ja tomēr norīts, var viegli kairināt gremošanas trakta gļotādas.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

- Norādījumi ārstam: Veikt simptomātisku ārstēšanu, kas vērsta uz jebkuras iedarbības atvieglošanu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības līdzekļi:

- Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Produkts pats nav degošs. Lietot situācijai piemērotus dzēsības līdzekļus.
- Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Uz produktu neattiecas. Neizmanto apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

- Bīstami sadegšanas produkti: Uz produktu neattiecas.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

- Īpašas ugunsdzēsības metodes: Uz produktu neattiecas.
- Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Uz produktu neattiecas. Izmanto apkārtējo, degošo materiālu bīstamībai atbilstošus līdzekļus.

Pārējā informācija:

Pēc kontakta ar ūdeni produkts sacietē.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Elektrikergips**

Versija Nr.: 1.03, aizvieta: 29.08.2010.

Sagatavota: 27.08.2013.

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:	Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Izvairīties no putekļu veidošanās. Valkāt aizsargmasku ar putekļu filtru, aizsargcimdus un pieguļošu darba apģērbu. Uzmanību - sajaucoties ar ūdeni, veido slidenu virsmu!

Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut lielu daudzumu iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mehāniski savākt sausā veidā.
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.

Pārējā informācija:

Produkts sacietē pēc kontakta ar ūdeni.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Piesardzība drošai lietošanai:

Ja tiek ievērota lietošanas instrukcija, nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Nesacelt putekļus. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu, acīm un putekļu ieelpošanas. Skat. 4. iedaļu.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt slēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā vietā.
Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: nav norādījumu.

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

Izmantot kā celtniecības ģipsi elektroinstalācijas darbiem iekštelpās.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	TRGS 900 MAK, mg/m ³	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Kalcija sulfāts	6 ^a	-
	^a - alveolas skaroša frakcija		

Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu ventilāciju, kas pietiekama, lai produkta sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Augstu putekļu koncentrāciju gadījumā ieteicams lietot elpošanas masku P1 vai FFP1.

Roku aizsardzība: Ilgstošas saskares gadījumā valkāt aizsargcimdus.

Ādas un ķermeņa aizsardzība: Valkāt pieguļošu darba apģērbu ar garām piedurknēm un slēgtus apavus.

Acu /sejas aizsardzība: Aizsardzībai pret putekļiem vai javas šļakatām valkāt pieguļošas aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Ievērot vispārējos piesardzības un higiēnas pasākumus.
Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas.

Vides riska pārvaldība: Neievadīt lielus produkta daudzumus gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos.
Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Elektriķergips**

Versija Nr.: 1.03, aizvieta: 29.08.2010.

Sagatavota: 27.08.2013.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Balts, bēšs, dzeltens, pelēks
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Uz sausu produktu neattiecas (ūdens suspensijā: ~ 7)
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Izvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Blīvums:	2,6 - 2,7 g/cm ³
Šķīdība:	Ūdenī: ~ 8,8 g/l (20 °C)
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav piemērojams.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Noārdīšanās temperatūra:	Par CaO un SO ₃ no ~ 1000 °C
Viskozitāte:	Nav piemērojama.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojamas.

Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

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:

Nav zināmi.

Bīstami noārdīšanās produkti:

Nav zināmi.

11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

Maisījuma toksikoloģiskie pētījumi nav veikti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Elektrikergips**

Versija Nr.: 1.03, aizvieta: 29.08.2010.

Sagatavota: 27.08.2013.

Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļu īpašībām, maisījums ir novērtēts sekojoši.

Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Toksiska vai kaitīga iedarbība nav sagaidāma.
Kairināšana:	Par maisījumu nav pieejamu datu. Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.
Kodīgums:	Kodīga iedarbība nav sagaidāma.
Sensibilizācija:	Nav pieejamu datu. Sensibilizējoša iedarbība nav sagaidāma.
Atkārtotas devas toksicitāte:	Nav pieejamu datu.
Kancerogēnums:	Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā kancerogēnas.
Mutagēnums:	Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:	Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz organismu ieelpojot, nonākot uz ādas, acu gļotādām un, maz ticams, norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs:	Var viegli kairināt acis. Var radīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, kas pastiprina kairinošo iedarbību.
Nokļūstot uz ādas:	Ilgstošs kontakts ar javu var viegli kairināt ādu. Vienlaicīga mehāniska iedarbība var pastiprināt iedarbību.
Ieelpojot:	Putekļi var kairināt elpošanas ceļus un izraisīt klepu.
Norijot:	Ievērojamu daudzumu norīšana ir maz ticama. Ja tomēr norīts, var viegli kairināt gremošanas trakta gļotādas.

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

Ilgstoša saskare ar ādu, iedarbojoties ar ādas mitrumu, var sausēt ādu.

Praktiski novērojumi:

Tiešs kontakts viegli kairina acis.

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

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksicitāte:

Par šo maisījumu nav pieejamu datu.

Noturība un spēja noārdīties:

Nav viegli bioloģiski noārdāms.

Bioakumulācijas potenciāls:

Uzkrāšanās dzīvos organismos nav sagaidāma.

Mobilitāte augsnē:

Atbilstoši tā fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām augsnē produkta kustīgums vispārējā gadījumā ir zems.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Uz produktu neattiecas.

Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Produkts ir uzskatāms par ekoloģiski nekaitīgu.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Elektrikergips**

Versija Nr.: 1.03, aizvieta: 29.08.2010.

Sagatavota: 27.08.2013.

Sausiem atlikumiem pievienot ūdeni, ļaut 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: 1708 Būvmateriāli uz ģipša bāzes.
Klase: 170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 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 nepieciešami.

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)

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:

Maisījumiem novērtējums nav paredzēts.

Produkta sastāvdaļām novērtējums ir veikts. Pilna informācija ir pieejama ECHA datubāzē.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi: XIV pielikums: Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana.
XVII pielikums: Nav piemērojams.

16. CITA INFORMĀCIJA

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Elektrikergips**

Versija Nr.: 1.03, aizvieta: 29.08.2010.

Sagatavota: 27.08.2013.

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija
MAK - maksimāli pieļaujamā koncentrācija darba vidē, Vācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

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

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

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:
Nav. Aprēķina metode.

Informācijas avoti:

Produkta izejmateriālu drošības datu lapas.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
1.01	09.03.2005.	Pirmais izdevums
1.02	29.08.2010.	Saskaņā ar Regulas Nr. 1907/2006 (REACH), prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.
1.03	27.08.2013.	Precizēti sastāvdaļas REACH reģistrācijas dati; saskaņā ar Regulas 453/2010/ES 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 produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta 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 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.