

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Perlfix**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (26.09.2013.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.08.2017.

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

1.1. Produkta identifikators:

Knauf Perlfix

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

Montāžas līme ģipškartona plākšņu piestiprināšanai pie mūra vai betona sienas.

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 informētā persona: info@knauf.lv

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:

Maisījuma klasifikācija: Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz vidi: Maisījums 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.
Glābšana: Nav nepieciešami.
Iznīcināšana: Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte: Nav piemērojams.
Papildus marķējums: Nav nepieciešams.
Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Perlfix**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (26.09.2013.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.08.2017.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Maisījums 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:

Ķīmiskais raksturojums: Kalcija sulfāta pushidrāta un celulozes ētera maisījums.

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

Maisījums 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	> 95	-	- [2]

REACH Reģ. Nr.: 01-2119444918-26-XXXX

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:

Ieelpojot: 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.

4.2. 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.
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.

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

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. 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.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Uz produktu neattiecas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Perlfix**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (26.09.2013.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.08.2017.

Pārējā informācija:

Pēc kontakta ar ūdeni produkts sacietē.

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:	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!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut lielu daudzumu iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mehāniski savākt sausā veidā.
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.

Pārējā informācija:

Produkts sacietē pēc kontakta ar ūdeni.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. 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.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

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

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

Izmantot kā montāžas līmi ģipskartona plākšņu piestiprināšanai pie mūra vai betona sienas.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela Kalcija sulfāts ^a - alveolas skaroša frakcija	TRGS 900 MAK, mg/m³ 6 ^a	LR MK not. Nr. 325, mg/m³ -
--	--	---	--

8.2. 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.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Ilgstošas saskares gadījumā valkāt aizsargcimdus.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Perlfix**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (26.09.2013.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.08.2017.

Higiēnas pasākumi:	levērot 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.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Bēši balts, balts, pelēki balts
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Uz sausu produktu neattiecas.
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 piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Blīvums:	~ 2,7 g/cm ³
Šķīdība:	Ūdenī: ~ 3 g/l (20 °C)
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.

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:

Nav zināmi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Maisījuma toksikoloģiskie pētījumi nav veikti.

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

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Toksiska vai kaitīga iedarbība nav sagaidāma.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Kodīga iedarbība nav sagaidāma. Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Par maisījumu nav pieejamu datu. Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Nav pieejamu datu. Sensibilizējoša iedarbība nav sagaidāma.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.
Kancerogēnums:	Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā kancerogēnas.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Nav pieejamu datu.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Nav pieejamu datu.

Bīstamība ieelpojot: Produkts neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Par šo maisījumu nav pieejamu datu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Nav viegli bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Uzkrāšanās dzīvos organismos nav sagaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Perlfix**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (26.09.2013.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.08.2017.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Uz produktu neattiecas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Produkts ir uzskatāms par ekoloģiski nekaitīgu.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Pārpalikums neievadīt izlietnē vai tualetē. 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. 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.

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 reģistrāciju, 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 iepakojumu 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:

Maisījumam novērtējums nav paredzēts.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Perlfix**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (26.09.2013.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.08.2017.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana.

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

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 maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 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	10.03.2005.	Sākotnējais izdevums.
1.02	08.09.2010.	Labojums Nr. 1: Saskaņā ar Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.
1.03	27.08.2013.	Labojums Nr. 2: Precizēti sastāvdaļas REACH reģistrācijas dati; saskaņā ar Regulas 453/2010/ES prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.
2.00	26.09.2013.	Labojums Nr. 3: Atbilstoši pārejai uz produkta klasificēšanu un marķēšanu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 veiktas izmaiņas iedaļās 1, 2, 11 un 16.
3.00	28.08.2017.	Labojums Nr. 4: Saskaņā ar Regulas (ES) 2015/830 prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota SIA Knauf.

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 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.