

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Pārskatīts: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 14.07.2014.

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta identifikators:

Knauf Fugenbunt / Fugenbreit

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

Fugenbunt - krāsaina, viegli izstrādājama flīžu šuvju aizpildītājvara (šuvju platumam no 2 līdz 8 mm), iekšdarbiem un ārdarbiem, sienām un grīdām.

Fugenbreit - krāsaina flīžu šuvju aizpildītājvara ar speciālu piedevu platām šuvēm (šuvju platumam no 5 līdz 12 mm), iekšdarbiem un ārdarbiem, sienām un grīdām.

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Knauf Praha s.r.o.
Uzņēmuma reģistra Nr.: 16191102 (IČO)
Ražotāja adrese: Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely, Čehijas Republika
Tālrunis / fakss: +420 272 110 111 / +420 272 110 140
E-pasta adrese: info@knauf.cz
Tīmekļa vietne: www.knauf.cz
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: bezplisty@chemeko.cz

Piegādātājs: SIA Knauf
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730
Piegādātāja 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

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473
Ražotājam Čehijā: +420 844 600 600
Toksikoloģiskās informācijas centrs Čehijā, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2: +420 224 919 293 (bez pārtraukuma)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

Maisījuma klasifikācija: Eye Dam. 1; H318, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, STOT SE 3; H335

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

Ietekme uz veselību: Izraisa nopietnus acu bojājumus. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Maisījuma klasifikācija: Xi; R37/38-41, R43

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

Ietekme uz veselību: Kairina elpošanas sistēmu un ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Pārskatīts: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 14.07.2014.

Etiķetes elementi: *

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

GHS piktogrammas:



Signālvārdi: Draudi

Bīstamības apzīmējumi: H315 Kairina ādu
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem
Profilakse: P261 Izvairīties ieelpot putekļus
P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm
P280 Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus / sejas aizsargus
Reakcija: P305 + SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
P351 + Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt.
P338 Turpināt skalot
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu
P302 + SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu
P352
P304 + IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un
P340 nodrošināt netraucētu elpošanu
P333 + Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību
P313
Glabāšana: P402 Glabāt sausā vietā
Iznīcināšana: P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/valsts/starptautiskiem noteikumiem

Sastāvā esošu vielu identitāte: Portlandcements

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: Maisījums un tā sastāvdaļas kritērijiem neatbilst.

Pārējā informācija: Produkts nav uzliesmojošs. Ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi un, atkarībā no koncentrācijas, var izraisīt smagu acu un ādas iekaisumu. Izvairīties no ilgstošas saskares ar ādu un izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus. Lietojot var veidot daudz putekļu. Nonācis ūdenī lielos daudzumos, rada stipri sārmainu vidi. Cements var sabojāt alumīnija vai citu aktīvo metālu virsmas. 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 javas maisījums uz portlandcements bāzes.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Pārskatīts: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 14.07.2014.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
				67/548/EEK	1272/2008/EK	
Portlandcements	266-043-4	65997-15-1	> 20	Xi; R37/38-41 R43	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3	H315 [1] H318 [2] H317 H335

Šķīstošā hroma (VI) saturs produktā ir mazāks par 0,0002 % (< 2 ppm), šī izejviela dēļ produkts atbilst Regulas 1907/2006 (REACH) XVII pielikuma prasībām.

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:

- Vispārēji norādījumi: Normālos lietošanas apstākļos produkts nerada risku cilvēka veselībai. Pievērst uzmanību savai un cietušās personas drošībai. Pasargāt galvenās dzīvības funkcijas. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Ārstam uzrādīt šo drošības datu lapu. Ja drošības datu lapas nav, uzrādīt produkta iepakojumu vai etiķeti. Tūlīt novilkt piesārņoto apģērbu.
- Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu silta dzeramā ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, mēģināt turēt plakstiņus atvērtus un labi izskalot zem tiem. Acis skalot virzienā no iekšējā acs kaktiņa uz ārējo. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms skalošanas izņemt. Ja nepieciešams vai tad, ja kairinājums vai simptomi turpinās, konsultēties ar acu ārstu.
- Nokļūstot uz ādas: **Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un apavus un tūlīt nomazgāt ādu ar ziepēm un lielu daudzumu krāna ūdens. Kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta. Piesārņoto apģērbu izmazgāt, pirms to valkāt atkārtoti.**
- Ieelpojot: Pārvietoties prom no piesārņotās vietas svaigā gaisā. Ja ir slikta pašsajūta, griezties pie ārsta.
- Norijot: Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti ar lielu ūdens daudzumu un meklēt medicīnisku palīdzību.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

- Nokļūstot acīs: Var izraisīt apsārtumu, nopietnu kairinājumu, dedzinošas sajūtas.
- Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu.
- Ieelpojot: Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu un klepu.
- Norijot: Var izraisīt gļotādu kairinājumu.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ir nepieciešam tūlītēja medicīniska palīdzība un īpaša aprūpe.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības līdzekļi:

- Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Produkts pats nav degošs. Lietot situācijai un apkārtējiem materiāliem piemērotus dzēsšanas līdzekļus.
- Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav zināmi.

Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

- Maisījuma izraisīta bīstamība: Neieelpot putekļus. Saskaņā ar ūdeni veido stipri sārmainu vidi - var izraisīt ādas un neaizsargātu acu kairinājumu. Nepieļaut sārmaino šķīdumu nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.
- Bīstami sadegšanas produkti: Nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Pārskatīts: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 14.07.2014.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas metodes:

Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:

Puteklainā atmosfērā izmantot autonomos elpošanas aparātus ar neatkarīgu skābekļa padevi.

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:

Izvairoties no putekļu sacelšanas un izplatīšanas. Pārbēršanas laikā nodrošināt lokālo putekļu nosūci. Izvairoties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot putekļus. Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.

Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, ūdenstilpnēs, gruntsūdeņos un augsnē. Ja izbīruši lielāki daudzumi, censties ierobežot izplatīšanos ar pagaidu barjerām. Ja ir būtiski piesārņotas ūdenstilpnes, gruntsūdeņi vai augsne, atbilstoši pastāvošajiem noteikumiem informēt atbildīgās institūcijas.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mehāniski savākt sausā veidā. Piesārņoto materiālu izvietot piemērotās, ūdensdrošās un pienācīgi marķētās tvertnēs tālākai likvidēšanai ar licenzētu organizāciju starpniecību un atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem.

Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijās skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

Pārējā informācija:

Sargāt no ūdens. **Nonācis saskarē ar ūdeni, produkts pēc kāda laika sacietē.**

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Piesardzība drošai lietošanai:

Izvairoties no putekļu sacelšanas un izplatīšanas. Izvairoties no saskares ar ādu un acīm. Darba vietā nodrošināt labus higiēnas apstākļus (ja nepieciešams, lokālo putekļu nosūkšanu). Izmantot tikai pret sārmiem izturīgas iekārtas (maisījumā ar ūdeni veidojas sārmais šķīdums). Valkāt aizsardzības aprīkojumu (skatīt 8. iedaļu). Produktu lietot saskaņā ar lietošanas pamācību (skatīt tehnisko datu lapu). Produkts nav uzliesmojošs - nekādi īpaši uguns un eksploziju drošības pasākumi nav nepieciešami.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, vēsā un sausā vietā. Sargāt no mitruma un ūdens. Neuzglabāt kopā ar skābēm. Sīkāku informāciju skatīt tehnisko datu lapā.

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

Izmantot kā krāsainu flīžu šuvju aizpildītājumu. Skatīt arī 1. iedaļu.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:

Vielā

Portlandcements
^k - kopējais putekļu daudzums

PEL_c

10^k mg/m³

LR MK not. Nr. 325

6 mg/m³

Pārējā informācija:

Bioloģiskās robežvērtības nav uzrādītas.

Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Izvairoties no putekļu sacelšanas un izplatīšanas. Pārbēršanas laikā nodrošināt lokālo putekļu nosūci. Neieelpot putekļus. Ja tie veidojas, nodrošināt labu ventilāciju un / vai izmantot piemērotu respiratoru. Izvairoties no saskares ar ādu un acīm. Izmantot ieteiktos individuālās aizsardzības līdzekļus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Pārskatīts: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 14.07.2014.

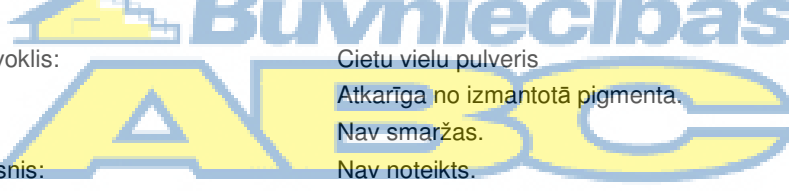
Nekavējoties novilkt netīro apģērbu. Ievērot darba instrukcijas un vispārējos veselības aizsardzības un darba drošības noteikumus rīcībai ar ķīmiskiem produktiem un maisījumiem.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

- Elpošanas aizsardzība: Putekļainā vidē izmantot respiratoru ar daļiņu filtru (atkarībā no riska novērtējuma konkrētajā darba vietā).
- Roku aizsardzība: Izmantot spēkā esošajām normām atbilstošus aizsargcimdus.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība: Valkāt darba apģērbu un izturīgus apavus.
- Acu /sejas aizsardzība: Valkāt aizsargbrilles (ja ir šļakatas vai sagaidāmi putekļi).
- Izvēles kritēriji: Par individuālās aizsardzības līdzekļu izvēli konsultēties ar to ražotāju (sevišķi, par aizsargcimdu sabrukšanas laiku). Izvēlētajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst attiecīgajiem standartiem.
- Higiēnas pasākumi: Darba drēbes uzglabāt atsevišķi no ielas apģērba. Netīro apģērbu izmazgāt, pirms valkāt atkārtoti. Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās nomazgāt rokas. Ādas aizsardzībai izmantot piemērotu aizsargkrēmu. Darba vietā nedrīkst smēķēt, ēst un dzert.
- Vides riska pārvaldība: Visiem tehniskiem un organizatoriskiem līdzekļiem nepieļaut ūdenstilpņu, gruntsūdeņu un augsnes piesārņošanu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:	
Agregātvoklis:	Cietu vielu pulveris
Krāsa:	Atkarīga no izmantotā pigmenta.
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
pH:	
Produktam:	Nav piemērojams.
Ūdens suspensijā (20 °C):	11,0 - 13,5
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	> 1250 °C (cementam)
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.
Bērums blīvums (20 °C):	Līdz 1600 kg/m ³
Šķīdība:	Ūdenī: 0,1 - 1,5 g/l (cementam) Maisījums ar ūdeni pēc kāda laika sacietē.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav piemērojams.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikta.
Viskozitāte:	Nav piemērojama.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojamas.

Cita informācija:

Nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Pārskatīts: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 14.07.2014.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja:

Saskarē ar ūdeni sacietē.

Ķīmiskā stabilitāte:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos sadalīšanās nenotiek.

Bīstamu reakciju iespējamība:

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

Apstākļi, no kādiem jāizvairās:

Izvairīties no nekontrolētas saskares ar ūdeni vai mitrumu.

Nesaderīgi materiāli:

Gadījumā, ja cements saskaras ar alumīnija pulveri, var izdalīties ūdeņradis (paaugstināts ugunsgrēka vai eksplozijas risks).

Bīstami noārdīšanās produkti:

Bīstami noārdīšanās produkti nerodas. Bīstama polimerizācija nenotiek.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	LD ₅₀ , caur ādu, žurkas (OECD 401): Nav pieejamu datu. LD ₅₀ , orāli, žurkas: Nav pieejamu datu. LD ₅₀ , ieelpojot, žurkas (OECD 403): Nav pieejamu datu.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Kairina ādu un gļotādas. Putekļi saskarē ar mitru ādu vai slapjš produkts var izraisīt ādas sausumu un plaisāšanu. Augstas koncentrācijas var izraisīt apdegumus un ādas bojājumus.
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Kairina acis. Putekļi var izraisīt kairinājumu (mehānisku un ķīmisku). Slapjš produkts var izraisīt dažādas nopietnības kairinājumu (viegla kairinājuma gadījumā var izraisīt acu plakstiņu konjunktivītu, nopietnākos gadījumos apdegumus un nopietnus acu bojājumus).
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Atsevišķiem cilvēkiem, saskarē ar slapju cementu augstā pH vai alergiskas reakcijas dēļ, simptomi var būt sākot no viegliem izsitumiem līdz nopietnam dermatītam. Ūdenī šķīstošā sešvērtīgā hroma zemā satura dēļ alergiska reakcija nav sagaidāma.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Nav pieejamu datu.
Kancerogēnums:	Nav pieejamu datu.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Nav pieejamu datu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Putekļi var izraisīt augšējo elpceļu kairinājumu, kas izpaužas kā klepus un elpas trūkums.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Nav pieejamu datu.
Bīstamība ieelpojot:	Ilgstoša putekļu ieelpošana var novest pie jau esošu plaušu slimību saasināšanās.
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 apsārtumu, nopietnu kairinājumu, dedzinošas sajūtas.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu.
Ieelpojot:	Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu un klepu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Pārskatīts: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 14.07.2014.

Norijot: Var izraisīt gļotādu kairinājumu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:
Ilgstoša putekļu ieelpošana var novest pie jau esošu plaušu slimību saasināšanās.

Pārējā informācija: Produkts ir klasificēts kā kairinošs (sausš un slapjš) un sensibilizējošs saskarē ar ādu. Lielu daudzumu norīšana var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu. Jūtīgiem cilvēkiem ādas alerģiju nevar pilnībā izslēgt (mūrnieku darbi). Ievērot parastos noteikumus par drošību un veselības aizsardzību darbā un lietošanas instrukcijas.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksicitāte:

Akūtā toksicitāte ūdens organismiem:	LC ₅₀ , zivis, 96h: EC ₅₀ , dafnijas: IC ₅₀ , aļģes:	Nav pieejamu datu. Nav pieejamu datu. Nav pieejamu datu.
--------------------------------------	---	--

Noturība un spēja noārdīties:

Neorganisks materiāls.

Bioakumulācijas potenciāls:

Neorganisks materiāls.

Mobilitāte augsnē:

Neuzmanīgi rīkojoties, gaisā var izdalīties putekļi.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Neorganisks materiāls. PBT un vPvB kritēriji uz produktu neattiecas.

Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Produkts nerada būtisku risku videi.
Nonācis ūdenī, produkts veido sārmainu šķīdumu.
Lielas noplūdes draud ar lokālu pH vērtības palielināšanos ūdens vidē un iespējamu negatīvu ietekmi uz ūdens organismiem. Neievadīt kanalizācijā vai ūdenstecēs.
Societējis materiāls ir inerts un videi draudus nerada. Ievērot noteikumus par ūdens vides aizsardzību.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANU

Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Atkritumu klasifikācija: Atkritumi ir jāklasificē saskaņā ar spēkā esošo atkritumu katalogu, pamatojoties uz to izcelsmi un specifiskiem ražošanas procesiem. Zemāk dotie atkritumu kodi ir jāuztver kā aptuveni. Noteiktos gadījumos tie var tikt mainīti.

Produkts: *Neizmantots vai vairs nederīgs produkts:*
Grupa: 1013 Cementa, kaļķu un ģipša, kā arī no tiem izgatavotu priekšmetu un produktu ražošanas atkritumi.
Klase: 101311 Citi kompozītu cementa materiāli, kuri neatbilst 101309 vai 101310 klasei.

Saistītais produkts, kas ticis izmantots būvlaukumā:

Grupa: 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi.
Klase: 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei.

Atkritumus likvidēt ar licenzētu organizāciju starpniecību.
Produktu, kas ir saistījis var nogādāt atkārtotai izmantošanai.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klases: 150101 Papīra un kartona iepakojums; 150106 Jauktais iepakojums.
Iepakojumu rūpīgi iztukšot. Iepakojuma maisus šķīrot un nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā. Ja tas nav iespējams, likvidēt atzītās iekārtās.

Tīrīšanas līdzekļi: Produktu, kas nav saistījis, var notīrīt ar ūdeni.
Saistījušos produktu var noņemt tikai mehāniski.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Pārskatīts: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 14.07.2014.

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.

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

Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

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:

Par šo produktu nav sagatavots.

16. CITA INFORMĀCIJA

Pielietojuma sfēra:

Produkts ir paredzēts rūpnieciskai izmantošanai un plašam patērētāju lokam.

Paredzētais lietojums - procesa kategorija [PROC]:

PROC 2 Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību.

PROC 3 Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana).

PROC 5 Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu maisījumus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodīties ievērojamai saskarei).

PROC 7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām.

PROC 8a Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās.

PROC 8b Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās.

PROC 9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Pārskatīts: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 14.07.2014.

- PROC 10 Uzklāšana ar rullīti vai otu .
PROC 11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas.
PROC 13 Putu veidotāju lietošana putošanai.
PROC 14 Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā
PROC 19 Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE).
PROC 26 Cietu neorganisko vielu apstrāde vides temperatūrā

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
PEL_c - pieļaujamā robežvērtība

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:

R37/38 - Kairina elpošanas sistēmu un ādu
R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm
R43 - Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Ādas kairinājums, 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
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

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

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Eye Dam. 1; H318: Aprēķina metode.

Skin Irrit. 2; H315: Aprēķina metode.

Skin Sens. 1; H317: Aprēķina metode.

STOT SE 3; H335: Aprēķina metode.

Iepriekš izmantotie etiķetes elementi saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK (drošības datu lapa: 13.06.2009.):

Bīstamības simbols
un paskaidrojums:



Kairinošs

Iedarbības raksturojumi:	R36/37/38	Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu
Drošības prasību apzīmējumi:	S2	Sargāt no bērniem
	S24/25	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs
	S26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību
	S28	Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens
	S37/39	Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu
	S46	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
Papildus marķējums:		Produkts satur reducējošu aģentu. Derīguma termiņa laikā šķīstošā hroma (VI) saturs ir < 2 ppm.
Iepakojums, lai to nevarētu atvērt bērni:		Nav nepieciešams.
Taustāmais bīstamības simbols:		Nav nepieciešams.

Tehniska informācija pieejama:

Knauf Praha s.r.o.,

Mladoboleslavská 949,197 00 Praha 9 - Kbely.

Ražotājs piedāvā kvalitatīvus pakalpojumus un tehnisko atbalstu produktiem plašā sortimentā.

Pārrunas pa telefonu: +420 844 600 600 (I - IV: 7:00 -16:00, V: 7:00 - 13:30).

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Izdots: 20.06.2008.

Pārskatīts: 30.11.2012., veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 6, 9 - 13 un 16.

Ziņas par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (pārskatīts: 30.11.2012.) čehu valodā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Pārskatīts: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 14.07.2014.

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 izsmeļoša 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.

