1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta identifikators:

Rotband remonta špaktele „Rotband Reparaturspachtel”

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

Remonta špaktele caurumu un plaisu aizpildīšanai.

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:	Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
Uzņēmuma reģistra Nr.:	DE 811175043
Ražotāja adrese:	Postfach 10, D - 97343 Iphofen, Vācija
Tālrunis / fakss:	+49 (0)9323 31-0 / +49 (0)9323 31-323
E-pasta adrese:	info@knauf-bauprodukte.de
Tīmekļa vietne:	www.knauf-bauprodukte.de
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona:	KnaufBP-Direkt@Knauf-Bauprodukte.de
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

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:

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.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/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.

Etiķetes 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.
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:	Maisījums 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:

Ķīmiskais raksturojums: Akrilskābes estera - stirola kopolimēra ūdens dispersijas, kaļķakmens pulvera, dobu stikla lodīšu, slāņveida silikāta un celulozes ētera maisījums.

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

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

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

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi	Nekavējoties novilkt piesārņoto, caursūkušos apģērbu.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā.
Nokļūstot uz ādas:	Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
Nokļūstot acīs:	Skalot ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.
Norijot:	Izskalot muti un dzert daudz ūdens. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nokļūstot acīs:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.
Nokļūstot uz ādas:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.
Ieelpojot:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.
Norijot:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam: Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:	Produkts pats nav degošs. Lietot situācijai piemērotus dzēšanas līdzekļus.
Nepiemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:	Uz produktu neattiecas. Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Uz produktu neattiecas.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēšanas metodes:	Uz produktu neattiecas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Uz produktu neattiecas. Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

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:	Valkāt aizsargapģērbu.

Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virszemes vai gruntsūdeņos.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt mehāniski.
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Savākt kopā ar šķidrumu uzsūcošu materiālu (smiltīm, infuzoriju zemi, universālo saistvielu).

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:

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, iekštelpās.
Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības. Sargāt no sasalšanas.
Uzglabāšanas klase VCI (Vācija): 12, nedegošs šķidrums.

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

Izmantot kā remonta špakteli caurumu un plaisu aizpildīšanai.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:

Viela	Ražotāja dati	LR MK not. Nr. 325, mg/m^3
Kaļķakmens * (kalcija karbonāts)	Nav uzrādīts.	6 (putekļi)
Slāņveida silikāts *	Nav uzrādīts.	4 (putekļi) (Silikāti un alumosilikāti: vizla, flagofīts, muskovīts, talks, talkveida putekļi)

* - Sastāvdaļu putekļi var nonākt darba vides gaisā tikai, slīpējot vai citādi sasmalcinot jau sacietējušu produktu.

Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:	Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami. Skatīt arī 7. iedaļu.
Individuālās aizsardzības līdzekļi:	
Elpošanas aizsardzība:	Nav nepieciešama.
Roku aizsardzība:	Ilgstoša vai atkārtota kontakta gadījumā valkāt aizsargcimdus. Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produkta iedarbību. Cimdu materiāla izvēlē ņemt vērā to kalpošanas laiku, caursūkšanās ātrumu un degradāciju. Tā kā nav veiktas pārbaudes, nav ieteikumu par šim produktam piemērotiem cimdu materiāliem. Piemērotu cimdu izvēle nav tikai atkarīga no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes raksturlielumiem un atšķiras dažādiem ražotājiem. Preparātu gadījumā cimdu materiāla noturība nevar tikt aprēķināta iepriekš, tātad pirms lietošanas nepieciešams veikt to pārbaudes. Cimdu materiāla saplīšanas laiks jāpieprasa no aizsargcimdu ražotāja, un tas ir jāievēro.
Ādas un ķermeņa aizsardzība:	Valkāt darba apģērbu.
Acu /sejas aizsardzība:	Ja ir šļakatu risks, valkāt aizsargbrilles.
Higiēnas pasākumi:	Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas.
Vides riska pārvaldība:	Neievadīt produktu gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Pasta
Krāsa:	Balta
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas slieksnis:	Nav noteikts.
pH:	~ 9
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	~ 0 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	~ 100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav noteiktas.
Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
Tvaika blīvums:	Nav noteikts.
Blīvums:	0,9 g/cm^3 (20 °C)
Šķīdība:	Ar ūdeni sajaucas pilnībā.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav noteikts.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Produkts pats neaizdegas.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikta.
Viskozitāte:	Viskozs. Nav noteikta.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojamas.

Cita informācija:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

Bīstamu reakciju iespējamība:

Nekādas bīstamas reakcijas nav zināmas.

Apstākļi, no kādiem jāizvairās:

Sargāt no sasalšanas.

Nesaderīgi materiāli:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Bīstami noārdīšanās produkti:

Lietojot atbilstoši norādījumiem, sadalīšanās nenotiek.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Nav uzrādīts.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Nav uzrādīts.
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Nav uzrādīts.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Nav uzrādīts.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Nav uzrādīts.
Kancerogēnums:	Nav uzrādīts.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Nav uzrādīts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Nav uzrādīts.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Nav uzrādīts.

Bīstamība ieelpojot:	Nav uzrādīts.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.
Nokļūstot uz ādas:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.
Ieelpojot:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.
Norijot:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

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

Nav uzrādīts.

Praktiski novērojumi:

Nav uzrādīts.

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

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksicitāte:

Ūdens vidē: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Noturība un spēja noārdīties:

Produktu lielā mērā atdalīt no ūdens ar nebioloģiskiem procesiem (piem., uzsūkšana aktīvās dūņās).
Produkts nedrīkst nokļūt ūdeņos bez iepriekšējas apstrādes bioloģiskās attīrīšanas iekārtās.

Bioakumulācijas potenciāls:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Mobilitāte augsnē:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Uz produktu neattiecas.

Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Pārējā informācija:

Uzvedība attīrīšanas iekārtās: Nelielu koncentrāciju pienācīgas ievades gadījumā piemērotās bioloģiskās attīrīšanas iekārtās nav gaidāmi aktīvo dūņu noārdošās darbības traucējumi.

Bīstamības klase ūdens videi (WGK, pašklasifikācija, Vācija): 1 - maz bīstams ūdens videi.
Neļaut neatšķaidītam produktam vai tā lielākiem daudzumiem nonākt grunts un virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANU

Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.
Zemāk dotā informācija attiecas uz produktu, kas izmantots būvniecībā un atrodas 170904 klases būvniecības atkritumu sastāvā. Produkta atšķirīgs pielietojums, piemēram, samaisīšana ar citiem materiāliem, var būtiski ietekmēt atkritumu klasifikāciju un atbilstošo likvidēšanas metodi.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts: Grupa: 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi.
Klase: 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei.
Atlikumus, cik tas iespējams, nosūtīt atkārtotai pārstrādei.
Likvidēt kā nebīstamus atkritumus.
Izžuvušus produkta atlikumus var pievienot sadzīves atkritumiem.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klase: 150102 Plastmasas iepakojums; 150104 Metāla iepakojums.
Iepakojumu iztukšot pilnīgi.
Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens

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.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR/RID - sauszemes transportam, IMDG - jūras kuģu transportam un ICAO-TI/IATA-DGR - gaisa transportam) 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 iepakošanu 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, iepakošanas 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:

Nav veikts.

16. CITA INFORMĀCIJA

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
WGK - bīstamības ūdens videi klase, Vācija
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
DGR - Noteikumi par bīstamām kravām

Klasifikācija un maisījuma 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 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.

Drošības datu lapas oriģinālu izdevis:

Knauf Gips KG, Apkārtējās vides un drošības nodaļa, 97343 Iphofen, Vācija.

Kontaktpartneris:

Tehniskās informācijas dienests (skatīt 1. iedaļu).

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - izdevums ir jauns.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (izdots: 26.05.2011.) angļu valodā.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta piegādātājs, 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.