

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Vermiplaster - Ugunsaisardzības apmetums**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.02.2017., versija: 3.00

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

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

1.1. Produkta identifikators:

Vermiplaster - Ugunsaisardzības apmetums

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Ugunsaisardzības apmetums. Skatīt arī 16. iedaļu.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Ugunsaisardzības apmetums.
Rūpnieciskai, profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

1.3. 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

Izplatītājs: SIA Knauf
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730
Izplatītāja 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

1.4. Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Eye Dam. 1; H318.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami
Bīstamības apzīmējumi: H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Vermiplaster - Ugunsaisardzības apmetums**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.02.2017., versija: 3.00

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P261	Izvairīties no putekļu ieelpošanas
	P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu
	P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Kalcija dihidroksīds	
Papildus marķējums:	Nav nepieciešams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Ilgstoša un / vai atkārtota saskare var izraisīt ādas un gļotādu kairinājumu. Maisījums rada tikai zemu risku ūdens videi. Ievērot lietošanas instrukciju un vispārējos darba higiēnas un drošības noteikumus.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums:	Sausais maisījums uz ģipša bāzes, kas satur kaļķakmeni, vermikulītu, perlītu, kalcija dihidroksīdu un citas, nebīstamas sastāvdaļas.
-------------------------	--

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Kalcija dihidroksīds;	215-137-3	1305-62-0	≤ 3	Skin Irrit. 2	H315	[1]
Kalcija hidroksīds; Ca(OH) ₂	REACH Reģ. Nr.: 01-2119475151-45-xxxx			Eye Dam. 1	H318	[2]
				STOT SE 3	H335	

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā. Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

Maisījums satur ģipsi (REACH Reģ. Nr.: 01-2119444918-26-xxxx).

[1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu. Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir: - bezsamaņa,
------------------------	---

- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,
- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim.

Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama.

Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.

Vispārēji norādījumi:

Vispārējā gadījumā tūlītēja medicīniskā palīdzība nav nepieciešama.

Noteikt pirmās palīdzības plānu attiecībā uz jūsu un ietekmēto personu drošību.

Izmantot pirmās palīdzības paņēmienus galveno dzīvības funkciju atjaunošanai.

Visos šaubu gadījumos vai tad, ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Ārstam uzrādīt šo drošības datu lapu.

Ja drošības datu lapas nav, uzrādīt produkta iepakojumu vai etiķeti.

Ieelpojot:

Pārvietoties prom no piesārņotās vietas svaigā gaisā.

Ja simptomi nepāriet, griezties pie ārsta.

Nokļūstot uz ādas:

Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.

Pilnīgi un ilgstoši mazgāties ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu.

Gadījumā, ja ir kairinājums (apsārtums, kairinājums un citi simptomi), meklēt medicīnisku palīdzību.

Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Nokļūstot acīs:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, turot plakstiņus plaši atvērtus.

Gadījumā, ja ir kairinājums (apsārtums, kairinājums un citi simptomi), meklēt medicīnisku palīdzību. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms skalošanas izņemt.

Norijot:

Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais ir pie samaņas, dot tam izdzert lielu ūdens daudzumu un tūlīt izsaukt ārstu.

Pirmās palīdzības
sniedzēju aizsardzība:

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!

Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Vispārēja informācija: Pulverveida produkts. Var izraisīt elpošanas sistēmas, ādas un acu kairinājumu.

Nokļūstot acīs: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nokļūstot uz ādas: Iespējams apsārtums, kairinājums.

Ieelpojot: Klepus, iekaisis deguns un kakls.

Norijot: Iespējams nelabums.

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

Norādījumi ārstam: Veikt simptomātisku ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas

līdzekļi: Produkts pats nav degošs. Lietot apkārtējiem, iesaistītajiem materiāliem piemērotus dzēsšanas līdzekļus.

Nepiemēroti
ugunsdzēsšanas līdzekļi: Neizmantot ūdeni (veidojas sārmais šķidrums un produkts sacietē).

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta
bīstamība: Var veidoties putekļi - neieelpot tos.

Bīstami sadegšanas
produkti: Informācija nav pieejama.

Produkta identifikators: **Vermiplaster - Ugunsaisardzības apmetums**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.02.2017., versija: 3.00

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Ja rodas putekļi, izmantot autonomos elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Ja nepieciešams, izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.
Avārijas dienestu darbinieki:	Izvairīties no darbībām, kas sacel putekļus. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot putekļus. Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Novērst produkta izplatīšanos vidē.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.
Liela piesārņojuma gadījumā informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Satīrīšanā neizmantojot ūdeni. Sausu materiālu uzmanīgi saslaucīt, pēc iespējas mazāk sacelot putekļus.
Piesārņoto produktu pārvietot rezerves tvertnē tālākai likvidēšanai.
Mitru materiālu sakasīt un izvietot atbilstošā tvertnē.
Pirms likvidēšanas ļaut materiālam izžūt.
Atkritumus likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atlikumus un piesārņoto vietu noskalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

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

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Izvairīties no putekļu sacelšanas. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Nodrošināt labu ventilāciju, lai produkta sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.
Materiāls nav degošs, īpaši ugunsdrošības un sprādzienbīstamības pasākumi nav nepieciešami.
Putekļaino apģērbu tūlīt novilkt un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Tūlīt pēc rīcības ar produktu un darba dienas beigās vienmēr nomazgāt rokas ar ūdeni un maigām ziepēm.
Darba drēbes uzglabāt atsevišķi no ielas apģērba.
Ievērot lietošanas instrukciju un vispārējos darba higiēnas un drošības noteikumus.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:	Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.
--------------------------------------	---

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā.
Uzglabāt sausus apstākļos un novērst saskari ar ūdeni un mitrumu.
Lai garantētu produkta kvalitāti, saglabāt uz iepakojuma dotās instrukcijas.
Neuzglabāt vai nerīkoties ar produktu pārtikas un dzērienu tuvumā.

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

Izmantot kā ugunsaisardzības apmetumu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Vermiplaster - Ugunsaisardzības apmetums**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.02.2017., versija: 3.00

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Kaļķakmens (kalcijs karbonāts) CAS 1317-65-3	--	6 (8 h) (putekļi)
	Vermikulīts	--	2 (8 h) (putekļi) Silīkāti un alumosilīkāti: (abrazīvie putekļi)
	Perlīts	--	4 (8 h) (putekļi)
	Kalcija hidroksīds ^{ie} - Frakcija, kas var nonākt elpceļos	--	1 ^{ie} (8 h) / 4 ^{ie} (15 min) (putekļi)

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Kalcija dihidroksīds, 1305-62-0</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	4 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	1 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	4 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	1 mg/m ³

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors	Vērtība
<i>Kalcija dihidroksīds, 1305-62-0</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,49 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,32 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,49 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	Pašreiz nav pieejamu datu vai tie ir nepietiekami.
Nogulsnes (jūras ūdens)	Pašreiz nav pieejamu datu vai tie ir nepietiekami.
Augsne	1080 mg/kg sausas masas
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	3,004 mg/l
Orāli, barības ķēdē	Organismu audos neuzkrājas.

Ieteicamās monitoringa procedūras:

Patēriņa lietošanā: Nav piemērojamas.
Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:
 Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.
 Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:
 EN 689 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas.
 Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),
 EN 482 (Iedarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām).

Līmeņotās kontroles ieteikumi:

Nav uzrādīts.
 Nav piemērojami.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

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 individuālos aizsardzības līdzekļus. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu. Ievērot darba instrukcijas un vispārējos veselības aizsardzības un darba drošības noteikumus rīcībai ar ķīmiskām vielām un maisījumiem. Darba vietā ir jābūt pieejamām acu skalošanas ierīcēm.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvēles kritēriji: Par individuālo aizsardzības līdzekļu izvēli konsultēties ar to ražotāju (sevišķi, par aizsargcimdņu sabrukšanas laiku). Izvēlētajiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst attiecīgajiem ES standartiem.

Elpceļu aizsardzība: Putekļainā vidē izmantot respiratoru ar daļiņu filtru (atkarībā no riska novērtējuma konkrētajā darba vietā).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt piemērotus aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.
 Izmantot necaurlaidīgus, pret nodilumu un sārmu iedarbību izturīgus aizsargcimdus, piemēram, kokvilnas, kas piesūcināti ar nitrila kaučuku.

Cimdu materiālam jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produkta iedarbību. Cimdu materiāla izvēlē ņemt vērā to kalpošanas laiku, caursūkšanās ātrumu un degradāciju. Piemērotu cimdu izvēle nav atkarīga tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes raksturlielumiem un atšķiras dažādiem ražotājiem. Maisījumu 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.

Citi:	Valkāt darba apģērbu ar garām piedurknēm un slēgtus apavus.
Acu /sejas aizsardzība:	Ja gaisā ir pārmērīgs putekļu daudzums vai pastāv šļakatu risks, valkāt drošības brilles ar sānu vairogiem.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Skatīt 7. iedaļu.
Vides eksponētības kontrole:	Visiem tehniskiem un organizatoriskiem līdzekļiem nepieļaut ūdenstilpņu, gruntsūdeņu un augsnes piesārņošanu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Balts, bēšs, gaiši pelēks
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
pH:	Uz sausu produktu neattiecas. 12,0 - 13,0 (ūdens suspensijā)
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	~ 1450 °C (ģipsim)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	~ 1400 kg/m ³ (bēruma blīvums)
Šķīdība:	~ 0,0021 g / 100 ml (ģipsis, bezūdens) ~ 0,24 g / 100 ml (ģipsis, dihidrāts) Pēc saskares ar ūdeni sacietē (pēc kāda laika).
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav piemērojams.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikta.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav piemērojama.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:	Nav būtiska.
Citi drošības raksturlielumi:	
Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojamas.
Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās:	Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Pēc saskares ar ūdeni vai mitrumu sacietē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Pēc saskares ar ūdeni vai mitrumu sacietē. Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Nekontrolēta saskare ar ūdeni vai mitrumu.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejamu datu.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Vispārēja informācija: Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 šis produkts ir klasificēts kā bīstams - izraisa nopietnus acu bojājumus. Ilgstoša un / vai atkārtota saskare var izraisīt ādas un gļotādu kairinājumu. Putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu. Ilgstoša un intensīva putekļu ieelpošana var izraisīt veselības bojājumus. Ievērot lietošanas instrukciju un vispārējos darba higiēnas un drošības noteikumus.

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva	Metode
	Kalcija dihidroksīds	LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 2000 mg/kg	OECD 401
		LC ₅₀ , ieelpojot	Nav datu.	
		LD ₅₀ , dermāli, truši	> 2500 mg/kg	OECD 402

Kodīgs/kairinošs ādai: Ilgstoša un / vai atkārtota saskare var izraisīt ādas un gļotādu kairinājumu. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

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

Produkta identifikators: **Vermiplaster - Ugunsaisardzības apmetums**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.02.2017., versija: 3.00

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Nokļūstot uz ādas: Iespējams apsārtums, kairinājums.
Ieelpojot: Klepus, iekaisis deguns un kakls.
Norijot: Iespējams nelabums.

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

Ilgstoša un / vai atkārtota saskare var izraisīt ādas un gļotādu kairinājumu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvās īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Vispārēja informācija: Saskaņā ar ES kritērijiem šis produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Maisījums rada tikai zemu risku ūdens videi. Sacietējis materiāls tiek uzskatīts par inertu un videi draudus nerada.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Kalcija dihidroksīds	LC ₅₀ , zivis, saldūdens, 96 h EC ₅₀ , daļiņas, 48 h EC ₅₀ , aļģes, saldūdens, 72 h	50,6 mg/l 49,1 mg/l 184,7 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Nav pieejamu datu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejamu datu.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nepareizas rīcības dēļ gaisā var izkliedēties putekļi.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami (neorganisks produkts).

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvās īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Produkts var izraisīt lokālu pH paaugstināšanos ūdens vidē, taču atšķaidīšanās dēļ bīstamība ātri samazināsies.

Pārējā informācija:

Novērst produkta izplatīšanos vidē.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. 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:*

Produkta identifikators: **Vermiplaster - Ugunsaisardzības apmetums**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.02.2017., versija: 3.00

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Grupa: 1603 Nederīgas veidnes un neizmantoti produkti.
Klase: 160304 Citi neorganiskie atkritumi, kuri neatbilst 160303 klasei.

Saistītais produkts, kas ticis izmantots būvlaukumā:

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, 170903 klasei.

Atkritumus likvidēt ar licenzētu organizāciju starpniecību.

Produktu, kas ir saistīties, var nogādāt atkārtotai izmantošanai.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlieto iepakojumu).

Klases: 150101 Papīra un kartona iepakojums; 150106 Jauktais iepakojums. Iepakojumu rūpīgi iztukšot.

Iepakojuma maisus šķirot un nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

Ja tas nav iespējams, likvidēt atzītās iekārtās.

Tīrīšanas līdzekļi:

Produktu, kas nav saistīties, var notīrīt ar ūdeni.

Saistījušos produktu var noņemt tikai mehāniski.

Pārējā informācija:

Produkta atlikumi/atkritumi pēc saskares ar mitrumu vai ūdeni veido sārmainu vidi un var koroziīvi iedarboties uz alumīniju vai citiem aktīviem metāliem.

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt pret sārmainu vidi noturīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā/piegādātā konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja iekšējās:

Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā (vairumā - uz paletēm), drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem nav uzskatāms par bīstamu kravu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Vermiplaster - Uguns aizsardzības apmetums**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.02.2017., versija: 3.00

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

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"

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Par šo produktu ķīmiskās drošības novērtējums nav sagatavots.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Specifikācija:

Šis produkts ir paredzēts rūpnieciskai, profesionālai un patēriņa lietošanai.

Procesu kategorijas [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 rodotos ievērojami saskarei).
PROC 7	Izmidzināšana 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).
PROC 10	Uzklāšana ar rullīti vai otu.
PROC 11	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas.
PROC 13	Produktu apstrāde, iemērcot un lejot.
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.

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamajiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)
ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)
SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija
TWA - laika svērtā vidējā vērtība
STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijās
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijās
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H335 - Var izraisīt elpoceļu kairinājumu

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Eye Dam. 1; H318: Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Vermiplaster - Ugunsaisardzības apmetums**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 15.02.2017., versija: 3.00

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav uzrādīts.	20.06.2013.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
3.00	15.02.2017.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas 2. iedaļā.

Drošības datu lapu izdevi:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 15.02.2017.) angļu valodā.

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 ražotājs, ne tā izplatītājs 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.