

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf FPM - uguns aizsardzības java**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.00 (02.09.2019.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 09.05.2022.

## 1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators:

#### **Knauf FPM - uguns aizsardzības java**

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

Uguns aizsardzības java.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Uguns aizsardzības java.  
Tikai rūpnieciskai un/vai profesionālai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Neprofesionāli (patērīna) lietojumi.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Knauf Sp. z o.o.

Ražotāja adrese: ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, Polija

Tālrunis / fakss: +48 (0) 22 369 51 00

E-pasta adrese: mail@knauf.pl

Tīmekļa vietne: www.knauf.pl

Izplatītājs: SIA Knauf

Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730

Adrese: Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2118, Latvija

Tālrunis: +371 67032999

E-pasta adrese: info@knauf.lv

Tīmekļa vietne: www.knauf.lv

Par drošības datu lapu info@knauf.lv

atbildīgā persona:

### 1.4. Tālruna 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: Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317,  
Eye Dam. 1; H318,  
STOT SE 3; H335.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības  
piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf FPM - ugunsizsardzības java**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.00 (02.09.2019.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 09.05.2022.

Papildus bīstamības  
apzīmējumi:

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P261	Izvairīties no putekļu ieelpošanas
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu
	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
	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
	P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta
	P362 + P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt

Glabāšana: Nav.

Iznīcināšana: Nav.

Sastāvā esošu vielu  
identitāte: Portlandcements

Papildus marķējums: Nav nepieciešams.

Bērniem nepieejamas  
aizdares: Nav piemērojamas.

Sataustāmas  
bīstamības brīdinājuma  
zīmes: Nav piemērojamas.

## 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:	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 (ģipsa), portlandcements un perlīta sausais maisījums.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Portlandcements	266-043-4	65997-15-1	15 - 20	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 * Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H317 * H318 H335	[1] [2]
Ražotāja dati						

Galvenā sastāvdaļa, kas nav klasificēta kā bīstama:

Kalcija sulfāts (ģipsis)	231-900-3	7778-18-9	70 - 80	-	-
REACH Reģ. Nr.: 01-2119444918-26-0167					

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

\* Portlandcements satur mazāk par 2 ppm šķīstošā Cr VI, un tas ir klasificēts ar Skin Sens. 1; H317 piesardzības nolūkā.

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

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p><b>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- bezsamaņa,</li><li>- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,</li><li>- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,</li><li>- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),</li><li>- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums),</li><li>- citas <b>dzīvību apdraudošas situācijas</b>.</li></ul> <p>Skatīt arī: <a href="https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113">https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113</a>.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (aklums, alerģiska reakcija). Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ielelpojot:	Pārvietot cietušo prom no iedarbības zonas, vienlaikus nodrošinot paša glābēja drošību. Konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, ja vien tie nav pielipuši pie ādas. Tūlīt nomazgāt ādu ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu.
Nokļūstot acīs:	Skalot acis ar tekošu ūdeni 15 minūtes ilgi. Vest cietušo uz slimnīcu pārbaudei pie acu speciālista.
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais ir pie samaņas, tūlīt dot tam izdzert puslitru ūdens. Konsultēties ar 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:	Tūlītēja ietekme ir sagaidāma pēc īslaicīgas iedarbības.
Nokļūstot acīs:	Var izraisīt sāpes un apsārtumu. Acis var bagātīgi asarot. Var būt stipras sāpes. Var būt redzes traucējumi. Var izraisīt paliekošus acu bojājumus.
Nokļūstot uz ādas:	Saskares vietā var izraisīt kairinājumu un apsārtumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ielelpojot:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt kakla kairinājumu un sasprindzinājuma sajūtu krūšu kurvī.
Norijot:	Var izraisīt mutes un kakla kairinājumu. Var izraisīt sāpes vēderā.

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

Norādījumi ārstam:	Darba telpās ir jābūt viegli pieejamām acu skalošanas ierīcēm.
--------------------	--

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi:	Izmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem piemērotus līdzekļus.
Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi:	Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus. Ūdens strūkļa vai smidzinājums var sabojāt produkta maisa materiālu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Ugunsgrēka apstākļos var izdalīties toksiski izgarojumi.
------------------------------	--

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf FPM - uguns aizsardzības java**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.00 (02.09.2019.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 09.05.2022.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas metodes:

Uz produktu neattiecas.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

Valkāt aizsargapģērbu, lai novērstu ietekmi uz ādu un acīm.

## 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.

Avārijas dienestu darbinieki:

Piesārņoto vietu iezīmēt ar brīdinājuma uzrakstiem un liegt tai pieeju nepiederošām personām. Nemēģināt veikt noplūdes savākšanas darbus, neizmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus - skatīt informāciju 8. iedaļā. Nesacelt putekļus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai upēs.

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

Savākt pieejamiem līdzekļiem un izvietot atkritumu konteinerā tālākai likvidēšanai saskaņā ar 13. iedaļu. Nesacelt putekļus.

### 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 tiešas saskares ar maisījumu. Darba vietā nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Nepieļaut putekļu veidošanos un izplatīšanos gaisā.

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 tikai cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā.

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

Izmantot kā uguns aizsardzības javu.

Tikai rūpnieciskai un/vai profesionālai lietošanai.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:

**Viela**

**Dažādu avotu dati, 8h, mg/m<sup>3</sup>**

**LR MK not. Nr. 325, 8h, mg/m<sup>3</sup>**

Portlandcements

10<sup>ie</sup> / 4<sup>a</sup> (UK)

6 (putekļi)

Kalcija sulfāts

10<sup>ie</sup> / 4<sup>a</sup> (ģipsis) (UK)

--

Perlīts \*

10<sup>ie</sup> (BE)

4 (putekļi)

CAS 93763-70-3

(Silikāti un alumosilikāti: vulkāniskas izcelsmes stiklveida silikāti (tufs, pemza, perlīts))

<sup>a</sup> - alveolas skaroša frakcija; <sup>ie</sup> - ieelpojamā frakcija; UK - Apvienotā Karaliste; BE - Beļģija

Bioloģiskās robežvērtības:

Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

**Iedarbības subjekti**

**Iedarbības veids**

**Ietekme uz veselību**

**Vērtība**

Kalcija sulfāts, 7778-18-9:

Strādnieki

Ielelpojot

Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti

21,17 mg/m<sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf FPM - uguns aizsardzības java**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.00 (02.09.2019.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 09.05.2022.

Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5082 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgttermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,29 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3811 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgttermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,52 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	11,4 mg/kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

## Vides sektors

Kalcija sulfāts, 7778-18-9:

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)

## Vērtība

100 mg/l

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 jāskatās 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.

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Darba vietā nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība: Izmantot elpošanas masku ar putekļu filtru, piemēram, P1 / P2 vai FFP1 / FFP2 / FFP3. Izmantošanai ārkārtas situācijas gadījumā darba vietas tuvumā ir jābūt pieejamiem autonomajiem elpošanas aparātiem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Izmantot aizsargcimdus, piemēram, nitrila gumijas vai neoprēna, atbilstošus EN 374. Materiāla biezums: 0,2 - 0,4 mm. Caurspiešanās laiks: > 60 minūtes.

Citi:

Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.

Acu / sejas aizsardzība:

Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles, atbilstošas EN 166. Nodrošināt lai darba vietas tuvumā būtu pieejamas acu skalošanas ierīces.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi:

Ievērot vispārējos piesardzības un higiēnas pasākumus. Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās nomazgāt rokas.

Vides eksponētības kontrole:

Nepieļaut produkta nokļūšanu komunālajos notekūdeņos vai apkārtējā vidē. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Cietu vielu pulveris
Krāsa:	Nepilnīgi balta
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Piegādes stāvoklī nav piemērojams. > 11,5 (ūdens suspensijā)
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav piemērojams.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf FPM - ugunsaisardzības java**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.00 (02.09.2019.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 09.05.2022.

Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Tilpumsvars:	~ 900 kg/m <sup>3</sup> (sausam produktam pēc pilnīgas sacietēšanas)
Šķīdība:	Ūdenī: Šķīst daļēji.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav piemērojams.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
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:

Stabils ieteicamajos transportēšanas un uzglabāšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Ieteicamajos transportēšanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.  
Noārdīšanās var notikt apstākļos vai nesaderīgu materiālu iedarbībā, kas norādīti zemāk.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Karstums. Mitri apstākļi.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Stipras skābes.

### 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:

Akūta toksicitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kodīgs/kairinošs ādai:	Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Cilmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf FPM - ugunsizsardzības java**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.00 (02.09.2019.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 09.05.2022.

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): Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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 saskarē ar ādu, acīm un, mazāk ticams, norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Var izraisīt sāpes un apsārtumu. Acis var bagātīgi asarot. Var būt stipras sāpes. Var būt redzes traucējumi. Var izraisīt paliekošus acu bojājumus.

Nokļūstot uz ādas: Skares vietā var izraisīt kairinājumu un apsārtumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Ieelpojot: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt kakla kairinājumu un sasprindzinājuma sajūtu krūšu kurvī.

Norijot: Var izraisīt mutes un kakla kairinājumu. Var izraisīt sāpes vēderā.

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

Tūlītēja ietekme ir sagaidāma pēc īslaicīgas iedarbības.

## 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 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.

Cita 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. Toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, sugas	Deva
	Kalcija sulfāts (ģipsis)	EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EC <sub>50</sub> , zivis, 48h ErC <sub>50</sub> , aļģes, <i>Selenastrum capricornutum</i> , 72h	> 79 mg/l > 79 mg/l 79 mg/l

### 12.2. Noturība un noārdāmība:

Nav bioloģiski noārdāms.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Bioakumulācijas potenciāla nav.

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

### 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 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.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Ekotoksiskums ir nenozīmīgs.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

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

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:	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.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klases: 150101 Papīra un kartona iepakojums; 150102 Plastmasas iepakojums. Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma maisus iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

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, ka 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

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 atceļšanu



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf FPM - uguns aizsardzības java**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.00 (02.09.2019.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 09.05.2022.

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:

Produkta ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

47. Hroma VI savienojumi.

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

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

EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija

ErC<sub>50</sub> - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli

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

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Skin Irrit. 2; H315:

Aprēķina metode.

Skin Sens. 1; H317:

Eksperta slēdziens, pamatojoties uz faktu, ka, lai gan portlandcements satur mazāk par 2 ppm šķīstošā Cr VI, tas ir klasificēts ar Skin Sens. 1; H317 piesardzības nolūkā.

Eye Dam. 1; H318:

Aprēķina metode.

STOT SE 3; H335:

Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Ražotāja informācija un produkta tehnisko datu lapa.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.

Datums

1.00

02.09.2019.

Sākotnējais izdevums

2.00

09.05.2022.

Labojums Nr. 1:

Saskaņā ar Regulas (ES) 2020/878 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf FPM - uguns aizsardzības java**

Versija Nr.: 2.00

Aizstāj versiju Nr. 1.00 (02.09.2019.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 09.05.2022.

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.