

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KZW 700**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.11.2017., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.11.2022.

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

1.1. Produkta identifikators:

Knauf KZW 700

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

Ar šķiedrām pastiprināta cementa bāzes līme putu polistirola un minerālvates siltumizolācijas plātņu pielīmēšanai.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Ar šķiedrām pastiprināta cementa bāzes līme putu polistirola un minerālvates siltumizolācijas plātņu pielīmēšanai. Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Piegādātājs: Knauf Sp. z o.o.
Piegādātāja adrese: ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, Polijas Republika
Tālrunis / fakss: +48 22 36 95 200 / +48 22 36 95 102
E-pasta adrese: SDS-Info@knauf.pl
Tīmekļa vietne: www.knauf.pl
Izplatītājs: SIA Knauf
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730
Izplatītāja adrese: Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2118, Latvija
Tālrunis: +371 67032999
E-pasta adrese: info-lv@knauf.com
Tīmekļa vietne: www.knauf.lv
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info-lv@knauf.com

1.4. Tālruņa 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.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. 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: H315 Kairina ādu
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
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: **Knauf KZW 700**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.11.2017., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.11.2022.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
	P261	Izvairīties no putekļu ieelpošanas
Profilakse:	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens 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
	P333 + P313	Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Portlandcements; Kalcija dihidroksīds	
Papildu marķējums:	Pareizi uzglabājot sausā vietā, vismaz 12 mēnešus no ražošanas datuma šķīstošā hroma (VI) saturs ir < 2 ppm.	
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:	Papildu informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Pelēkā portlandcements, kvarca smilšu, kalcija hidrāta, kaļķakmens pulvera, īpaši atlasītu šķiedru un modifikatoru 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	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 [1] H317 [2] H318 H335
Kalcija dihidroksīds; Kalcija hidroksīds; Ca(OH) ₂	215-137-3	1305-62-0	< 5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 [1] H318 [2] H335

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

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

* Produkta derīguma termiņa laikā šķīstošā hroma (VI) saturs ir < 2 ppm saskaņā ar REACH Regulu.

[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:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KZW 700**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.11.2017., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.11.2022.

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu 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 (aklums, alerģiska ādas reakcija). 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.

Ieelpojot: Pārvietoties svaigā gaisā. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot uz ādas: Nomazgāt ar ūdeni un labi noskalot.
Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi, konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot acīs: Skatīt ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

Norijot: Izskalot muti un dzert daudz ūdens.
Meklēt medicīnisku palīdzību.

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:

Nokļūstot acīs: Asarošana, apsārtums, kairinājums, nopietnu acu bojājumu risks.

Nokļūstot uz ādas: Kairinājums, apsārtums, atkārtota saskare var izraisīt alerģisku reakciju.

Ieelpojot: Klepus. Nedaudz iekaisis kakls. Atkārtota cementa putekļu ieelpošana ilgākā laika posmā palielina elpošanas ceļu slimību risku.

Norijot: Nav uzrādīts.

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

Norādījumi ārstam: Pēc cietušā stāvokļa novērtēšanas lēmumu par turpmāko rīcību pieņem ārsts. Produkta iedarbība ir sārmaina. Veikt simptomātisku ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Produkts pats nav degošs.
Izmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem piemērotus līdzekļus.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Produkts pats nav degošs.

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka gadījumā augstas temperatūras ietekmē izdalās toksiski, oglekļa oksīdus saturoši sadalīšanās produkti.
Degšanas produktu ieelpošana var būt bīstama veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Uz produktu neattiecas.

Aizsardzības līdzekļi
ugunsdzēsējiem:

Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbu.

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: Vēdināt noplūdes vietu. Nepieļaut putekļu veidošanos.
Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Uzmanību - sajaucoties ar ūdeni, produkts veido slidenu virsmu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

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

Nepieļaut putekļu veidošanos. Savākt mehāniski sausā veidā.
Mitru produktu savākt pieejamiem līdzekļiem, izvietojot piemērotā tvertnē un ļaut tam sacietēt.
Savākt materiālu likvidēt kā atkritumus atbilstoši 13. iedaļas prasībām.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

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

Pārējā informācija:

Ugunsgrēka dzēšanā izmantoto, piesārņoto un, iespējams, sārmaino ūdeni savākt, neļaut tam nokļūt
kanalizācijā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Novērst putekļu veidošanos.
Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.
Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

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 cieši noslēgtā iepakojumā, vēsā un sausā vietā, temperatūrā no +5 °C līdz + 25 °C.

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

Izmantot kā ar šķiedrām pastiprinātu cementa bāzes līmi putu polistirola un minerālvates siltumizolācijas
plātņu pielīmēšanai.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Kalcija hidroksīds	--	1 ^{ie} (8 h) / 4 ^{ie} (15 min) (putekļi)
	Portlandcements	--	6 (8 h) (putekļi)
	Kaļķakmens (kalcija karbonāts) CAS 1317-65-3	--	6 (8 h) (putekļi)
	Kvarca smiltis (silīcija dioksīds, kristālais, CAS 14808-60-7)	0,1 (8 h) mg/m ³ (ES) 2017/2398 (ieelpojamie kristālais silīcija dioksīda putekļi)	0,1 (8 h) (ieelpojamie kristālais silīcija dioksīda putekļi)
	^{ie} - Frakcija, kas var nonākt elpceļos		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KZW 700**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.11.2017., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.11.2022.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Portlandcements, 65997-15-1</i>			
Strādnieki	ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība	2 mg/m ³
<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>Portlandcements, 65997-15-1</i>	
Ūdens	Nav piemērojama (sacietē).
Nogulsnes	Nav piemērojama (sacietē).
Augsne	Nav piemērojama (sacietē).
<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 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:

LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),

LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).

Līmeņotās kontroles ieteikumi:

Nav uzrādīts.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju. Izmantot putekļu nosūkšanas un sausās tīrīšanas metodes, kas nerada putekļus.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība:

Personai, kas pakļauta putekļiem tādā koncentrācijā, kas pārsniedz norādītās arodekspozīcijas vai DNEL robežvērtības, valkāt EN standartiem atbilstošus respiratorus ar putekļu filtru, piemēram, FFP1 vai FFP2 tipa.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Valkāt ar nitrila kaučuku piesūcinātus kokvilnas aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret sārmainas vides iedarbību.

Citi:

Valkāt darba aizsargapģērbus.

Acu /sejas aizsardzība:

Valkāt aizsargbrilles (EN 166).

Termiska bīstamība:

Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt.

Pēc apiešanās ar produktu vienmēr nomazgāt rokas.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Vides eksponētības kontrole:

Nepieļaut izplatīšanos apkārtējā vidē, iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs, lai izvairītos no augsta ūdens pH līmeņa (pH virs 9 var būt negatīva ietekme).

Vides aizsardzības pasākumiem cementa putekļu emisijai gaisā jāatbilst

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KZW 700**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.11.2017., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.11.2022.

ieejamajām tehnoloģijām un prasībām par putekļu saturu gaisā.
Iedarbībai uz augsnes vidi iedarbības kontrole nav nepieciešama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Gaiši pelēka
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Piegādes stāvoklī nav piemērojams. Ūdens suspensijā: 11 - 13 (20 °C)
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav piemērojams.
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:	1300 kg/m ³ (bēruma blīvums)
Šķīdība:	Ūdenī vāja.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav piemērojams - galvenās produkta sastāvdaļas ir neorganiskas vielas.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
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:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojamas - neizraisa un neveicina citu materiālu degšanu.
Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās:	Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Produkts nav reaģējošs normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no mitruma.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Skābes, amonija sāļi, alumīnijs un citi parastie metāli.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KZW 700**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.11.2017., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.11.2022.

Izvairīties no nekontrolētas alumīnija pulvera saskares ar mitru produktu, jo tas var izraisīt ūdeņraža izdalīšanos.

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.		
Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Kalcija dihidroksīds	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 425) LD ₅₀ , dermāli, truši, 24 h (OECD 402)	> 2000 mg/kg > 2500 mg/kg
	Portlandcements	LD, orāli LC, ieelpojot LD, dermāli, truši, 24 h	Nav indikāciju par toksicitāti. Toksicitāte nav novērota. Izraisa elpceļu kairinājumu. 2000 mg/kg - bez letāliem gadījumiem.
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.		
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, maz ticams, norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs:	Asarošana, apsārtums, kairinājums, nopietnu acu bojājumu risks.
Nokļūstot uz ādas:	Kairinājums, apsārtums, atkārtota saskare var izraisīt alerģisku reakciju.
Ieelpojot:	Klepus. Nedaudz iekaisis kakls. Atkārtota cementa putekļu ieelpošana ilgākā laika posmā palielina elpošanas ceļu slimību risku.
Norijot:	Nav uzrādīts.

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

Cementa putekļu ieelpošana var pasliktināt to cilvēku stāvokli, kuri cieš no elpceļu un / vai citām slimībām, piemēram, emfizēmas vai astmas un / vai esošām ādas vai acu slimībām.

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 rRegulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Cita informācija:	Nav pieejamu datu.

Produkta identifikators: **Knauf KZW 700**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.11.2017., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.11.2022.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte:**

Detalizēti pētījumi par maisījuma ietekmi uz vidi nav veikti.

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā bīstamas videi.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	Kalcija dihidroksīds	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, saldūdens aļģes, 72h NOEC, dafnijas un citi ūdens bezmugurkaulnieki, 14 d. NOEC, sauszemes augi, 21 d. EC ₁₀ /LC ₁₀ , augsnes organismi	50,6 mg/l 49,1 mg/l 184,57 mg/l 48 mg/l 32 mg/l 1080 mg/kg 2000 mg/kg augšnes
	Portlandcements	LC ₅₀ un EC ₅₀ līmeņi nav noteikti. Tomēr liela cementa daudzuma pievienošana ūdenim var izraisīt pH paaugstināšanos un tādējādi noteiktos apstākļos būt toksiska.	

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Kalcija dihidroksīds	Bionoārdīšanās neorganiskām vielām nav piemērojama.
	Portlandcements	Bionoārdīšanās neorganiskām vielām nav piemērojama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Kalcija dihidroksīds	Bioakumulācijas potenciāls neorganiskām vielām nav piemērojams.
	Portlandcements	Bioakumulācijas potenciāls neorganiskām vielām nav piemērojams.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produkts augsnē nav mobil.

Tas sacietē mitruma ietekmē un nerada toksiskuma risku.

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:

Liela cementa daudzuma pievienošana ūdenim var izraisīt pH paaugstināšanos un tādējādi noteiktos apstākļos būt toksiska.

Pārējā informācija:

Nepieļaut izplatīšanos apkārtējā vidē, iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstīplēs.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

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

Zemāk dotā informācija attiecas uz produktu, kāds tas tiek piegādāts, vai tādu, 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.
Klases:	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KZW 700**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.11.2017., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.11.2022.

Iepakojums:

170903 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi (arī jaukti atkritumi), kuri satur bīstamas vielas;

170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei.

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

Klase: 150101 Papīra un kartona 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, 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 (ADR, RID, IMDG un IATA) 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 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:

Ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf KZW 700**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.11.2017., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.11.2022.

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 iespējamiem 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 disrūptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)
SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LC₁₀ - letālā koncentrācija 10 % testa populācijas
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
LD - letālā deva
LC - letālā koncentrācija
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
EC₁₀ - efektīvā koncentrācija 10 % testa populācijas
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

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

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Skin Irrit. 2; H315: Aprēķina metode.

Skin Sens. 1; H317: Aprēķina metode.

Eye Dam. 1; H318: Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	24.06.2016.	Iepriekšējais izdevums
6.0	06.11.2017.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 06.11.2017.) poļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

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