

Produkta identifikators: **Knauf Dekorputz / Knauf Strukturputz**

Versija Nr.: 5.00

Aizstāj versiju Nr. 4.00 (28.02.2021.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 25.09.2024.

1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators:****Knauf Dekorputz / Knauf Strukturputz****1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**

Dabīgi balts dekoratīvais apmetums ar graudu lielumu:

Knauf Dekorputz: līdz 2,00 mm un 3,15 mm*Knauf Strukturputz*: līdz 1,2 mm, 2,0 mm un 3,0 mm.

Paredzēts iekšdarbiem un ārdarbiem izstrādei ar rokām.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Dekoratīvais apmetums iekšdarbiem un ārdarbiem, izstrādei ar rokām
Profesionālai un neprofesionālai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Visi lietojumi, kas nav noteikti blakus augstāk vai DDL apakšiedaļā 7.3.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: SIA Knauf

Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730

Ražotāja adrese: Institūta iela 108, 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. 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: Izraisa nopietnus acu bojājumus. Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. 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

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 Dekorputz / Knauf Strukturputz**

Versija Nr.: 5.00

Aizstāj versiju Nr. 4.00 (28.02.2021.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 25.09.2024.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P261	Izvairīties no putekļu ieelpošanas
	P280	Izmantot aizsargcimdus un acu/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
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Kalcija dihidroksīds; portlandcements	
Papildu marķējums:	Nav nepieciešams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	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:	Maisījums satur portlandcementu un kalcija hidroksīdu. Ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi. Darbā izvairīties no ilgstošas saskares ar ādu un valkāt aizsargcimdus. 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:	Sausais portlandcements, kaļķu, dolomīta pulvera*, kaļķakmens pulvera, izgulsnēta kalcija karbonāta (PCC) ar polikarboksilātu kā izkliedētāju (kas ietver arī nanoformu) un piedevu maisījums.
-------------------------	--

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Portlandcements [baltais portlandcements]	266-043-4	65997-15-1	< 20	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3	H315 H318 H317 H335	[1] [2]
Kalcija dihidroksīds; Kalcija hidroksīds; Ca(OH) ₂	215-137-3	1305-62-0	< 10	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	[1] [2]
Kalcija karbonāts (izgulsnēts)	215-279-6	471-34-1	3 - 4	-	-	[2]

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

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

* Strukturputz ar graudu lielumu līdz 1,2 mm dolomīta pulveri nesatur.

[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: 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 (alerģiska ādas reakcija, aklums).

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.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus paceltus. Neberzēt sausas acis, jo tas var izraisīt radzenes mehāniskus bojājumus. Konsultēties ar acu ārstu.

Nokļūstot uz ādas: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Spēcīga kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta.

Ielelpojot: Ielopot svaigu gaisu. Intensīvas, ilgstošas iedarbības un problēmu gadījumā griezties pie ārsta.

Norijot: Izskalot muti ar ūdeni. Izdzert lielu daudzumu 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:

Nokļūstot acīs: Nopietnu bojājumu draudi acīm. Var radīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, kas pastiprina kairinošo iedarbību.

Nokļūstot uz ādas: Kairina ādu, īpaši, ja ir ilgstošs kontakts ar javu. Vienlaicīga mehāniska iedarbība var pastiprināt iedarbību.

Ielelpojot: Putekļi var kairināt elpošanas ceļus un izraisīt klepu.

Norijot: Ievērojamu daudzumu norīšana ir maz ticama. Ja tomēr norīts, var kairināt gremošanas trakta gļotādas.

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

Norādījumi ārstam: Produkts ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi. Veikt simptomātisku ārstēšanu, kas vērsta uz jebkuras iedarbības atvieglošanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi: Produkts pats nav degošs. Lietot situācijai piemērotus dzēsēšanas līdzekļus.

Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi: Uz produktu neattiecas. Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Uz produktu neattiecas.

Produkta identifikators: Knauf Dekorputz / Knauf Strukturputz

Versija Nr.: 5.00

Aizstāj versiju Nr. 4.00 (28.02.2021.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 25.09.2024.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Uz produktu neattiecas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Uz produktu neattiecas. Izmantot apkārtējo, degošo materiālu bīstamībai atbilstošus līdzekļus.

Pārējā informācija:

Nav norādījumu.

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.
Avārijas dienestu darbinieki:	Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Valkāt aizsargmasku ar putekļu filtru, aizsargcimdus un pieguļošu darba apģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Sakarā ar sārmaino reakciju nepieļaut lielu daudzumu iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

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

Mehāniski savākt sausā veidā. Censties nesacelt putekļus.

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:

Produkts sacietē pēc kontakta ar ūdeni.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:**

Nesacelt putekļus. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu, acīm un putekļu ieelpošanas. Skat. 4. iedaļu.

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

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt slēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā vietā. Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: nav norādījumu.

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

Izmantot kā dabīgi baltu dekoratīvo apmetumu, iekšdarbiem un ārdarbiem, izstrādei ar rokām.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri:**

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības, mg/m ³	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Portlandcements	--	6 (8 h) (putekļi)
	Kalcija hidroksīds	1 ^{ie} (8 h) / 4 ^{ie} (15 min) (Direktīva (ES) 2017/164)	1 ^{ie} (8 h) / 4 ^{ie} (15 min) (putekļi)
	Dolomīts, CAS 16389-88-1	--	6 (8 h) (putekļi)
	Kalcija karbonāts (izgulsnēts)	--	6 (8 h) (putekļi)
	Kaļķakmens (kalcija karbonāts), CAS 1317-65-3	--	6 (8 h) (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 Dekorputz / Knauf Strukturputz**

Versija Nr.: 5.00

Aizstāj versiju Nr. 4.00 (28.02.2021.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 25.09.2024.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Kalcija karbonāts (izgulsnēts), 471-34-1</i>			
Strādnieki	ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	4,26 mg/m ³
Strādnieki	ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	10 mg/m ³
Iedzīvotāji	ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	1,06 mg/m ³
Iedzīvotāji	ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	10 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
<i>Portlandcements, 65997-15-1</i>			
Strādnieki	ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība	3 mg/m ³

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors	Vērtība
<i>Kalcija karbonāts (izgulsnēts), 471-34-1</i>	
Noteikumu attīrīšanas iekārtas (STP)	100 mg/l
<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
Noteikumu attīrīšanas iekārtas (STP)	3 mg/l
<i>Portlandcements, 65997-15-1</i>	
Ūdens	Nav piemērojama (sacietē).
Nogulsnes	Nav piemērojama (sacietē).
Augsne	Nav piemērojama (sacietē).

Ieteicamās monitoringa procedūras:

Neprofesionālā lietošanā: Nav piemērojamas.

Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL 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:

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.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Nodrošināt labu ventilāciju, kas pietiekama, lai produkta sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība: Augstu putekļu koncentrāciju gadījumā izmantot elpošanas masku ar putekļu filtru P1 vai FFP1 / FFP2 / FFP3.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt necaurlaidīgus aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.

Citi: Valkāt pieguļošu darba apģērbu ar garām piedurknēm un slēgtus apavus.

Acu /sejas aizsardzība: Aizsardzībai pret putekļiem vai javas šķātkām valkāt pieguļošas aizsargbrilles, atbilstošas EN ISO 16321-1:2022.

Produkta identifikators: **Knauf Dekorputz / Knauf Strukturputz**

Versija Nr.: 5.00

Aizstāj versiju Nr. 4.00 (28.02.2021.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 25.09.2024.

Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas. Javas bāziskās reakcijas dēļ ieteicams parūpēties par atbilstošiem roku kopšanas pasākumiem. Ilgstoši strādājot, vai, ja ir jutīga āda, ir ieteicams lietot speciālu roku aizsargkrēmu, kas jāuzklāj pirms darba.
Vides eksponētības kontrole:	Neievadīt lielus produkta daudzumus gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Balta
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	~ 11 (ūdens suspensijā)
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:	~ 1250 - 1500 kg/m ³ (bēruma blīvums)
Šķīdība:	Ūdenī: ~ 1 - 3 g/l (20 °C)
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav piemērojams.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Sadalīšanās temperatūra:	Sākums (organiskās sastāvdaļas) no ~ 150 °C Ar CO ₂ izdalīšanos no ~ 600 °C
Kinematiskā 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:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

Produkta identifikators: **Knauf Dekorputz / Knauf Strukturputz**

Versija Nr.: 5.00

Aizstāj versiju Nr. 4.00 (28.02.2021.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 25.09.2024.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no mitruma.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

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

Maisījuma toksikoloģiskie pētījumi nav veikti.

Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļu īpašībām, maisījums ir novērtēts sekojoši.

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

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

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

Kodīgs/kairinošs ādai: Par maisījumu nav pieejamu datu.
Klasifikācija: Kairina ādu.
Kodīga iedarbība nav sagaidāma.
Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Rezultāts	Metode
Portlandcements	Āda, truši, 4 h, samitrināts cements 1 g/1,4 ml ūdens	Āda, truši, 4 h, samitrināts cements 1 g/1,4 ml ūdens	Izraisa ādas kairinājumu	OECD 404, 1981

Nopietni acu bojājumi /
kairinājums: Par maisījumu nav pieejamu datu.
Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.
Klasifikācija: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Rezultāts	Metode
Portlandcements	Acis, truši	Acis, truši	Var izraisīt radzenes bojājumus, aprēķinātais indekss 128	---
Kalcija dihidroksīds	Truši, acis, 150 g/l	Truši, acis, 150 g/l	Kairinošs, 1. kategorija	OECD 405

Elpceļu vai ādas
sensibilizācija: Par maisījumu nav pieejamu datu.
Klasifikācija: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Cilmes šūnu
mutagenitāte: Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz
reproduktīvo funkciju: Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā toksiskas reproduktīvajai
sistēmai.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība
(STOT SE): Par maisījumu nav pieejamu datu.
Klasifikācija: 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 uz ādas, acu gļotādām un, maz ticams, norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Nopietnu bojājumu draudi acīm. Var radīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, kas pastiprina kairinošo iedarbību.

Nokļūstot uz ādas: Kairina ādu, īpaši, ja ir ilgstošs kontakts ar javu. Vienlaicīga mehāniska iedarbība var pastiprināt iedarbību.

Ieelpojot: Putekļi var kairināt elpošanas ceļus un izraisīt klepu.

Norijot: Ievērojamu daudzumu norīšana ir maz ticama. Ja tomēr norīts, var kairināt gremošanas trakta gļotādas.

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

Ilgstoša saskare ar ādu, iedarbojoties ar ādas mitrumu, var novest pie ādas kairinājuma un iekaisuma.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Jau esošas ādas un elpošanas ceļu slimības.

Praktiski novērojumi:

Tiešs kontakts stipri kairina acis.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības:

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:

Par šo maisījumu nav pieejamu datu.

Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļām, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.2. Noturība un noārdāmība:

Nav viegli bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Uzkrāšanās dzīvos organismos nav sagaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Atbilstoši tā fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām augsnē produkta kustīgums vispārējā gadījumā ir zems.

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:

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:

Sārmainās reakcijas dēļ lieli produkta daudzumi nedrīkst nokļūt gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos.

Bez iepriekšējas neitralizācijas produktu nedrīkst ievadīt attīrīšanas iekārtās.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta identifikators: **Knauf Dekorputz / Knauf Strukturputz**

Versija Nr.: 5.00

Aizstāj versiju Nr. 4.00 (28.02.2021.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 25.09.2024.

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Pārpalikums neievadīt izlietnē vai tualetē. Sausiem atlikumiem pievienot ūdeni, ļaut sacietēt un, ievērojot kompetento iestāžu priekšrakstus, izvietot būvgružu izgāztuvē vai, nelielos daudzumos, sadzīves atkritumos. Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma maisus bez produkta atliekām iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:	Grupas: 1701 Betons, ķieģeļi, flīzes, kārniņi, keramika; 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi. Klases: 170101 Betons; 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klase: 150101 Papīra un kartona iepakojums.

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

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

Komisijas Īstenošanas Lēmums (ES) 2023/941 (2023. gada 2. maijs) par individuālo aizsardzības līdzekļu saskaņotajiem standartiem, kas izstrādāti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2016/425 īstenošanas vajadzībām

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 „Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”

Produkta identifikators: Knauf Dekorputz / Knauf Strukturputz

Versija Nr.: 5.00

Aizstāj versiju Nr. 4.00 (28.02.2021.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 25.09.2024.

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskaņā 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:

Maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts. Produkta sastāvdaļai portlandcementam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts, jo viela ir atbrīvota no reģistrācijas.

Kalcija hidroksīdam novērtējums ir veikts, pilna informācija ir pieejama ECHA datubāzē.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

1. sleja, 3. b) Produkts: 3.2., 3.3., 3.4. un 3.8. bīstamības klase.

1. slejas 3. b) pozīcijas 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par dekoratīvo apmetumu.

1. sleja, 47. Hroma VI savienojumi.

Regula (ES) Nr. 649/2012:

Nav piemērojama.

Regula (EK) Nr. 1005/2009:

Nav piemērojama.

Regula (EK) Nr. 850/2004:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.

Regula (ES) 2019/1148:

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 disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija

LC - letālā koncentrācija

LD - letālā deva

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijasLD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

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

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.

STOT SE 3; H335:

Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Produkta izejmateriālu drošības datu lapas.

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Globālajā tīmeklī publiski pieejamas, analogu vai līdzīgu produktu ražotāju izdotas, drošības datu lapas, tehnisko datu lapas, kvalitātes pases un sertifikāti un informācija no datu bāzēm.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.

Datums

1.00

19.04.2008.

Pirmais izdevums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Dekorputz / Knauf Strukturputz**

Versija Nr.: 5.00

Aizstāj versiju Nr. 4.00 (28.02.2021.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 25.09.2024.

2.00	18.01.2014.	Labojums Nr. 1: Atbilstoši pārejai uz produkta klasificēšanu un marķēšanu saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK veiktas izmaiņas iedaļās 1, 2, 3, 11 un 16.
3.00	18.09.2017.	Labojums Nr. 2: Saskaņā ar Regulas (ES) 2015/830 prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.
4.00	28.02.2021.	Labojums Nr. 3: Saskaņā ar Regulas (ES) 2020/878 un Regulas (ES) 2020/217 prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.
5.00	25.09.2024.	Labojums Nr. 4: Atbilstoši produkta sastāvdaļu maiņai 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 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.