

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Klebspachtel M**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 21.10.2022.

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

1.1. Produkta identifikators:

Knauf Klebspachtel M

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

Līmjava minerālvates izolācijas plākšņu līmēšanai un armēšanai.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Līmjava minerālvates izolācijas plākšņu līmēšanai un armēšanai. Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: SIA Knauf

Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730

Ražotāja 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 info-lv@knauf.com

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

Papildus bīstamības
apzīmējumi: Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem

Profilakse: P261 Izvairīties no putekļu ieelpošanas

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Klebspachtel M**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 21.10.2022.

Reakcija:	P280	Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus
	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:	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: <ul style="list-style-type: none">- 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. 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, dolomīta pulvera, metilcelulozes un kopolimēru 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	> 20	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3	H315 H318 H317 H335
	REACH Reģ. Nr.: Nav jāreģistrē. Izņēmums atbilstoši REACH regulas 2.7 (b) punktam un V pielikuma 10. p.				[1] [2]

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:

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:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Klebspachtel M**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 21.10.2022.

- 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 apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.

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

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

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. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. 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 sārmains vidi. Veikt simptomātisku ārstēšanu, kas vērsta uz jebkuras iedarbības atvieglošanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Produkts pats nav degošs. Lietot situācijai piemērotus dzēsšanas līdzekļus.

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

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Uz produktu neattiecas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Uz produktu neattiecas.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Klebspachtel M**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 21.10.2022.

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 situācijas 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 mazgāt 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 līmjavu minerālvates izolācijas plākšņu līmēšanai un armēšanai.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Portlandcements	--	6 (8 h) (puteļi)
	Dolomīts CAS 16389-88-1	--	6 (8 h) (puteļi)
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību
	Portlandcements, 65997-15-1		
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība
			3 mg/m ³
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors		Vērtība
	Portlandcements, 65997-15-1		
	Ūdens		Nav piemērojama (sacietē).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Klebspachtel M**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 21.10.2022.

	Nogulsnes Augsne	Nav piemērojama (sacietē). Nav piemērojama (sacietē).
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<i>Patēriņa lietošanā:</i> Nav piemērojamas. <i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i> Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību. Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi: LVS EN 689+AC:2019 (ledarbība darba vietā. ledarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), LVS EN 482:2021 (ledarbība 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:	Atrodoties putekļos, izmantot aizsargmasku ar putekļu filtru (FFP1 / FFP2 / FFP3).	
Ādas aizsardzība:		
Roku aizsardzība:	Valkāt necaurlaidīgus aizsargcimdus.	
Citi:	Valkāt pieguļošu darba apģērbu ar garām piedurknēm un slēgtus apavus.	
Acu /sejas aizsardzība:	Aizsardzībai pret putekļiem vai javas šļakatām valkāt pieguļošas aizsargbrilles.	
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.	
Higiēnas pasākumi:	Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas. Javas sārmainās reakcijas dēļ ieteicams parūpēties par atbilstoši 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 kanalizācijā vai ūdenstilpnēs. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.	

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Pelēka
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	~ 11,5 - 12 (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:	~ 1300 kg/m ³ (bēruma blīvums)
Šķīdība:	Ūdenī: ~ 1 - 3 g/l (20 °C)
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Klebspachtel M**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 21.10.2022.

Pašuzliesmošanas temperatūra:

Nav piemērojama.

Sadalīšanās temperatūra:

Sākums (organiskās sastāvdaļas) no ~ 150 °C

Ar CO₂ izdalīšanos

no ~ 700 °C

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:

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.

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:

Viela

Portlandcements

Iedarbības veids, dzīvnieks (metode)

LD, orāli

LC, ieelpojot, žurkas, 4 h/dienā, 3 mēneši

LD, dermāli, truši, 24 h

Deva / Rezultāts

Dati nav pieejami.

Bez letāliem gadījumiem.

Izraisa elpceļu kairinājumu.

2000 mg/kg - bez letāliem
gadījumiem.

Kodīgs/kairinošs ādai:

Kairina ādu. Kodīga iedarbība nav sagaidāma.

Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.

Sastāvdaļas:

Viela

Portlandcements

Iedarbības veids, dzīvnieks

Āda, truši, 4 h, samitrināts

cements 1 g/1,4 ml ūdens

Rezultāts

Izraisa ādas kairinājumu

Metode

OECD 404, 1981

Nopietni acu bojājumi/
acu kairinājums:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.

Sastāvdaļas:

Viela

Portlandcements

Iedarbības veids, dzīvnieks

Acis, truši

Rezultāts

Izraisa kairinājumu, indekss 128

Elpceļu vai ādas
sensibilizācija:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Cilmes šūnu
mutagenitāte:

Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Klebepachtel M**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 21.10.2022.

Kancerogenitāte: Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā kancerogēnas.

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai.

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 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. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. 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.

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: Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, 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 augsnē un virszemes ūdeņos. Bez iepriekšējas neitralizācijas produktu nedrīkst ievadīt attīrīšanas iekārtās.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

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 savāktu 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, 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Klebepachtel M**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 21.10.2022.

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 darbā vietās"
2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

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

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 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. Ievērojot 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

LD - letālā deva

LC - letālā koncentrācija

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

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

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

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/>.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.

Datums

1.00

17.05.2006.

Pirmais izdevums.

1.01

06.09.2010.

Labojums Nr. 1: Saskaņā ar Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.

2.00

18.01.2014.

Labojums Nr. 2: Atbilstoši pārejai uz produkta klasificēšanu un marķēšanu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 veiktas izmaiņas iedaļās 1, 2, 3, 11 un 16.

3.00

04.09.2017.

Labojums Nr. 3: Saskaņā ar Regulas (ES) 2015/830 prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Klebspachtel M**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 21.10.2022.

4.00

21.10.2022.

Labojums Nr. 4: 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 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.