

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Scheibenputz 1.5**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.01.2025., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

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

1.1. Produkta identifikators:

Knauf Raumklima Scheibenputz 1.5

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

Lietošanai gatavs kaļķa apmetums (1,5 mm).

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Lietošanai gatavs kaļķa apmetums.
Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Knauf Gips KG
Uzņēmuma reģistra Nr.: DE133017134
Ražotāja adrese: Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Vācija
Tālrunis / fakss: +49 932331-0 / +49 932331-277
E-pasta adrese: sds-info@knauf.com
Tīmekļa vietne: www.knauf.com
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: Tehniskās informācijas dienests
tālr.: +49 (0)9001 31-1000
Knauf-Direkt@Knauf.de
Izplatītājs: SIA Knauf
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730
Izplatītāja 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.com/lv-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, Eye Dam. 1; H318.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Kairina ādu.
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
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Scheibenputz 1.5**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.01.2025., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

Papildus bīstamības
apzīmējumi:

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu

Glabāšana: Nav.

Iznīcināšana: P501 Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

Sastāvā esošu vielu
identitāte: Kalcija dihidroksīds

Papildu marķējums: Nav uzrādīts.

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 disrūptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disrūptīvas 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: Kalcija hidrāta, polimēru dispersijas, titāna dioksīda, marmora graudu un pulvera, silikātu pildvielas, ūdens un piedevu maisījums.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Kalcija dihidroksīds;	215-137-3	1305-62-0	< 3	Skin Irrit. 2	H315	[1]
Kalcija hidroksīds; Ca(OH) ₂	REACH Reg. Nr.: 01-2119475151-45-xxxx			Eye Dam. 1	H318	[2]
				STOT SE 3	H335	
Kvarcs (ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda saturs < 1 %)	238-878-4	14808-60-7	< 1,5	-	-	[2]
	REACH Reg. Nr.: Nav jāreģistrē. Izņēmums atbilstoši REACH regulas 2.7 (b) punktam un V pielikuma 7. p.					
Titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur mazāk par 1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]	236-675-5	13463-67-7	< 1,5	-	-	[2]
	REACH Reg. Nr.: Nav uzrādīts.					

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

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

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

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Scheibenputz 1.5**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.01.2025., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

Vispārēja informācija:	Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbus 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). 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 guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.
Ieelpojot:	Ja ir ieelpoti izžuvuša produkta putekļi, pārvietoties svaigā gaisā un brīvi elpot. Ja ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Nomazgāt ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Neizmantojot šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
Nokļūstot acīs:	Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni. Dzert daudz ūdens. Ja ir slikta pašsajūta, 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:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt kairinājumu.
Ieelpojot:	Tā kā produkts ir pasta, tā ieelpošana ir maz ticama. Izžuvuša produkta putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Norijot:	Var izraisīt diskomfortu un gremošanas trakta darbības traucējumus.

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

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Produkts pats nav degošs. Izmantojot apkārtējiem, degošajiem materiāliem piemērotus līdzekļus - izsmidzinātu ūdeni, sausos pulverus vai putas.
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 var izdalīties toksiski dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbus.

Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Scheibenputz 1.5**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.01.2025., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

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 nokļūšanu uz ādas un acīs.
Uzmanību - izdalījies produkts padara virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.
Ja produkts nonācis ūdenstilpnēs, informēt atbildīgās institūcijas.

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

Mazus daudzumus uzslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu).
Lielākus daudzumus savākt kopā ar absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, diatomītu, skābo saistvielu
vai universālo saistvielu) un izvietot piemērotās, slēgtās tvertnēs tālākai likvidēšanai.
Savākto materiālu likvidēt kā atkritumus atbilstoši 13. iedaļas prasībām.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

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

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

Nodrošināt labu darba vietas ventilāciju. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. 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 cieši noslēgtā oriģinālā iepakojumā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Sargāt no karstuma avotiem un tiešas saules staru iedarbības.
Neuzglabāt kopā ar skābēm.

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

Izmantot kā lietošanai gatavu kaļķa apmetumu.

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
	Kalcija hidroksīds	1 ^{ie} (8 h) / 4 ^{ie} (15 min) (Direktīva (ES) 2017/164)	1 ^{ie} (8 h) / 4 ^{ie} (15 min) (putekļi) *
	Titāna dioksīds	--	10 (8 h) (putekļi) *
	Kaļķakmens, marmors CAS 471-34-1	--	6 (8 h) (putekļi) *
	Kvarcs	0,1 (8 h) ((ES) 2017/2398) (lelpojamie kristāliskā silīcija dioksīda putekļi)	0,1 (8 h) * (lelpojamie kristāliskā silīcija dioksīda putekļi)

^{ie} - Frakcija, kas var nonākt elpceļos

* Ņemot vērā to, ka produkts ir pasta, putekļi praktiski var nonākt darba vides gaisā, tikai slīpējot ar
produktu jau iepriekš apstrādātās, sausas virsmas.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Ieteicamās monitoringa
procedūras: *Patēriņa lietošanā:* Nav piemērojamas.

Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Scheibenputz 1.5**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.01.2025., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.

Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

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 Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju.
kontrolē:

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība: Ja veidojas putekļi, valkāt respiratorus ar putekļu filtru, piemēram, P2 (LVS EN 149+A1:2020).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt aizsargcimdus, piemēram, nitrila gumijas (LVS EN ISO 374-1:2017).
Materiāla caurspiešanās laiks: > 480 min.
Aizsardzības indekss: 6.

Citi: Valkāt darba aizsargapģērbus.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt aizsargbrilles (LVS EN ISO 16321-1:2022).

Termiska bīstamība: Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi: Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, īpaši slēgtās telpās.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas un pēc darba, nomazgāt rokas un citas atklātas ādas vietas ar maigām ziepēm un ūdeni.
Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Vides eksponētības
kontrolē: Nepieļaut izplatīšanos apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātvienība:	Pasta
Krāsa:	Balta / dzeltena / brūna / sarkana / melna / pelēka / zaļa / zila / tumši zila
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	12,4
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība:	Nav pieejamu datu.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	23 hPa (20 °C) (ūdens)
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,8 g/cm ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Scheibenputz 1.5**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.01.2025., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

Šķīdība:	Ar ūdeni sajaucas pilnībā.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Sadalīšanās temperatūra:	~ 150 °C (sākuma temperatūra)
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:	Nav būtiska.
Citi drošības raksturlielumi:	
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.
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:

Karstums. Sargāt no sasalšanas.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.
Bīstami sadegšanas produkti ir 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:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Titāna dioksīds	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 425) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 5000 mg/kg > 5,09 mg/l
	Kalcija dihidroksīds	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 425) LD ₅₀ , dermāli, truši, 24 h (OECD 402) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 436)	> 2000 mg/kg > 2500 mg/kg > 6,04 mg/l
Kodīgs/kairinošs ādai:	Kairina ādu. pH: 12,4		
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Izraisa nopietnus acu bojājumus. pH: 12,4		
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Cilmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Produkta identifikators: Knauf Raumklima Scheibenputz 1.5

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.01.2025., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

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

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

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt kairinājumu.

Ieelpojot: Tā kā produkts ir pasta, tā ieelpošana ir maz ticama.
Izžuvuša produkta putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Norijot: Var izraisīt diskomfortu un gremošanas trakta darbības traucējumus.

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

Nav uzrādīts.

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

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielā	Iedarbības veids, organisms	Deva
Kalcija dihidroksīds		LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203)	50,6 mg/l
		EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202)	49,1 mg/l
		EC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	184,57 mg/l
Titāna dioksīds		LC ₅₀ , zivis, <i>Danio rerio</i> , 96h	> 300 mg/l
		EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia sp.</i> , 48h (OECD 202)	> 100 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielā	Rezultāts
Kalcija dihidroksīds		Neorganiskām vielām bionoārdīšanās noteikšana nav piemērojama.
		Neorganiskām vielām bionoārdīšanās noteikšana nav piemērojama.
		Neorganiskām vielām bionoārdīšanās noteikšana nav piemērojama.
Kvarcs		Neorganiskām vielām bionoārdīšanās noteikšana nav piemērojama.
Titāna dioksīds		Neorganiskām vielām bionoārdīšanās noteikšana nav piemērojama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielā	Rezultāts
Kalcija dihidroksīds		Bioakumulācijas potenciāla nav.
		Bioakumulācijas potenciāla nav.
		Bioakumulācijas potenciāla nav.
Kvarcs		Bioakumulācijas potenciāla nav.
Titāna dioksīds		Bioakumulācijas potenciāla nav.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielā	Rezultāts
Titāna dioksīds		Mobilitātes potenciāls augsnē ir zems.
		Mobilitāte augsnē ir zema.
		Mobilitāte augsnē ir zema.
Kvarcs		Mobilitāte augsnē ir zema.
Kalcija dihidroksīds		Absorbējas augsnē.

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.

Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Scheibenputz 1.5**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.01.2025., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

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:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Pārējā informācija:

Nepieļaut izplatīšanos apkārtējā vidē.

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:

Grupas:

1701 Betons, ķieģeļi, flīzes, kārniņi, keramika;
1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi.

Klases:

170106 Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi vai atsevišķas frakcijas, kuras satur bīstamas vielas;
170903 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi (arī jaukti atkritumi), kuri satur bīstamas vielas;
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **nebīstamiem** atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Iepakojums:

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

Klase: 150102 Plastmasas iepakojums.

Neattīrīto iepakojumu sadedzināt speciālās iekārtās.

Iepakojumu, no kura iztīrītas produkta atliekas, iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

Ieteicamais tīrīšanas
līdzeklis:

Ūdens

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Produkts, iztvaikojot tā sastāvā esošam ūdenim, lēni sacietē, un tā atlikumi / atkritumi, ilgstoši atrodoties vaļējos (cieši nenoslēgtos) atkritumu konteineros, var padarīt tos grūti iztīrāmus vai tālāk neizmantojamus.

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, vai cieši noslēgtās ūdensnecaurlaidīga materiāla tvertnēs, vai atkritumu savākšanas uzņēmuma šim nolūkam 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:

Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Scheibenputz 1.5**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.01.2025., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

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 piemērojami.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR, RID, ADN, 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 reģistrāciju, 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”

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

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

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

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

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

Regula (ES) Nr. 649/2012:

Regula (EK) Nr. 1005/2009:

Regula (EK) Nr. 850/2004:

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Regula (ES) 2019/1148:

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

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

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

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši darba 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Scheibenputz 1.5**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.01.2025., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā 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
ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
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
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

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

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Skin Irrit. 2; H315:	Pamatojoties uz produkta pH 12,4.
Eye Dam. 1; H318:	Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - izdevums ir jauns.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (sastādīšanas datums: 30.01.2025.) angļu valodā.

Informācija uzzinām: 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.