

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Pašizlīdzinošs ģipša klons Knauf Nivello 140**

Versija Nr.: 1.00/LV

Sastādīšanas datums: 01.09.2025.

## 1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Pašizlīdzinošs ģipša klons Knauf Nivello 140

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

Nesoša Ca sulfāta klona grīda.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi:	Nesoša Ca sulfāta klona grīda. 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:	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. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija:	Eye Dam. 1; H318.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību:	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:	H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie:	P102 Sargāt no bērniem
Profilakse:	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
	P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem
Glabāšana:	Nav.
Iznīcināšana:	P501 Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Portlandcements

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Pašizlīdzinošs ģipša klons Knauf Nivello 140**

Versija Nr.: 1.00/LV

Sastādīšanas datums: 01.09.2025.

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 nelielu daudzumu portlandcementsa. Ūdens klātbūtnē veido bāzisku 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 kalcija sulfāta dažādas pakāpes hidratu, dabīgo smilšu, minerālu pildvielu, portlandcementsa un piedevu 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	< 2	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	[1] [2]
Kalcija sulfāts; CaSO <sub>4</sub>	231-900-3	7778-18-9	> 20	-	-	[2]

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

\* Šķīstošā hroma (VI) saturs ir mazāks par 0,0002 % (< 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:**

- 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 pēkšņs 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 bezsamaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.

Ieelpojot: Ieelpot svaigu gaisu.

Intensīvas, ilgstošas iedarbības un problēmu gadījumā griezties pie ārsta.

Nokļūstot uz ādas:

Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

Spēcīga kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta. Novilkt piesārņoto apģērbu.

Nokļūstot acīs:	Turot plakstiņus atvērtus, skalot ar ūdeni 15 minūtes ilgi. Nekavējoties konsultēties ar acu ārstu. Neberzēt sausas acis, jo tas var izraisīt radzenes mehāniskus bojājumus.
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:	Var kairināt acis un izraisīt nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, kas pastiprina kairinošo iedarbību.
Nokļūstot uz ādas:	Ilgstošs kontakts ar javu var kairināt ādu. 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.

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

Norādījumi ārstam:	Produkts satur portlandcementu un ūdens klātbūtnē veido bāzisku 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.

Pārējā informācija:

Pēc kontakta ar ūdeni produkts sacietē.

## 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 individuālās aizsardzības līdzekļus.
Avārijas dienestu darbinieki:	Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Izvairīties no putekļu veidošanās. Valkāt aizsargmasku ar putekļu filtru, aizsargcimdus un pieguļošu darba apģērbu. Uzmanību – sajaucoties ar ūdeni, veido slidenu virsmu!

#### 6.2. Vides drošības pasākumi:

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

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

Mehāniski savākt sausā veidā. Izvairīties no putekļu veidošanās un izplatīšanās.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijās 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:

Ja tiek ievērota lietošanas instrukcija, nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami. 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 pašizlīdzinošu maisījumu nesošu Ca sulfāta klona grīdu veidošanai.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības [TRGS 900 MAK]	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Kvarca smiltis (silīcija dioksīds, kristāliskais, CAS 14808-60-7)	0,1 (8 h) mg/m <sup>3</sup> (ES) 2017/2398 (ieelpojamie kristāliskā silīcija dioksīda putekļi)	0,1 (8 h) (ieelpojamie kristāliskā silīcija dioksīda putekļi)
	Portlandcements	--	6 (8 h) (putekļi)
	Kalcija sulfāts	-- [6 <sup>ie</sup> mg/m <sup>3</sup> ]	--

ie - Frakcija, kas var nonākt elpceļos

### Bioloģiskās robežvērtības:

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Netiek reglamentētas.	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
	Kalcija sulfāts, 7778-18-9			
	Strādnieki	ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	21,17 mg/m <sup>3</sup>
	Strādnieki	ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5082 mg/m <sup>3</sup>
	Iedzīvotāji	ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,29 mg/m <sup>3</sup>
	Iedzīvotāji	ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3811 mg/m <sup>3</sup>
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,52 mg/kg ķermeņa svara
	Iedzīvotāji	Orāli	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	11,4 mg/kg ķermeņa svara
	Portlandcements, 65997-15-1			
	Strādnieki	ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība	3 mg/m <sup>3</sup>

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors	Vērtība
Kalcija sulfāts, 7778-18-9	
Noteikumu attīrīšanas iekārtas (STP)	100 mg/l
Portlandcements, 65997-15-1	
Ūdens	Nav piemērojama (sacietē).
Nogulsnes	Nav piemērojama (sacietē).
Augsne	Nav piemērojama (sacietē).

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 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: Atrodoties putekļos, izmantot putekļu masku (LVS EN 149+A1:2020) vai respiratoru ar daļiņu filtru P1 / P2 / P3 vai FFP1 / FFP2 / FFP3 (LVS EN 143:2021).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Izmantot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (LVS EN ISO 374-1:2017).

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

Acu /sejas aizsardzība: Aizsardzībai pret putekļiem vai javas šļakatām valkāt pieguļošas aizsargbrilles (LVS EN ISO 16321-1:2022).

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 kanalizācijā vai ūdenstilpnēs. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Agregātvoklis:	Pulveris	
Krāsa:	Gaiši pelēka	
Smarža:	Nav smaržas.	
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.	
pH:	Uz sausu produktu neattiecas. ~ 10,5 - 11,5 (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:	~ 2000 kg/m <sup>3</sup> (bēruma blīvums)	
Šķīdība:	Ūdenī: ~ 2 g/l (20 °C)	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav piemērojams.	
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.	
Sadalīšanās temperatūra (ģipsim):	Par CaSO <sub>4</sub> un H <sub>2</sub> O Par CaO un SO <sub>3</sub>	no ~ 140 °C no ~ 1000 °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.

### 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:	<b>Viela</b>	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks (metode)</b>	<b>Deva / Rezultāts</b>
	Portlandcements	LD, orāli LC, ieelpojot, žurkas, 4 h/dienā, 3 mēneši  LD, dermāli, truši, 24 h	Dati nav pieejami. Bez letāliem gadījumiem. Izraisa elpceļu kairinājumu. 2000 mg/kg - bez letāliem gadījumiem.
Kodīgs/kairinošs ādai:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b>	<b>Rezultāts</b>
	Portlandcements	Āda, truši, 4 h, samitrināts cements 1 g/1,4 ml ūdens	Izraisa ādas kairinājumu. OECD 404, 1981
Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums:	Izraisa nopietnus acu bojājumus. Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b>	<b>Rezultāts</b>
	Portlandcements	Acis, truši	Izraisa kairinājumu, indekss 128
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Cilmes šūnu mutagenitāte:	Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.		
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):	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:	Var kairināt acis un izraisīt nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, kas pastiprina kairinošo iedarbību.		
Nokļūstot uz ādas:	Ilgstošs kontakts ar javu var kairināt ādu. Vienlaicīga mehāniska iedarbība var pastiprināt iedarbību.		
Ieelpojot:	Putekļi var kairināt elpošanas ceļus un izraisīt klepu.		

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Pašizlīdzinošs ģipša klons Knauf Nivello 140**

Versija Nr.: 1.00/LV

Sastādīšanas datums: 01.09.2025.

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:

Bāziskās 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:

1708 Būvmateriāli uz ģipša bāzes;  
1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi.

Klases:

170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei;  
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei.  
Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **nebīstamiem** atkritumiem.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto 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.

Ieteicamie tīrīšanas līdzekļi: putekļu noņemšana ar putekļsūcēju.

Produkta identifikators: **Pašizlīdzinošs ģipša klons Knauf Nivello 140**

Versija Nr.: 1.00/LV

Sastādīšanas datums: 01.09.2025.

## Pārējā informācija:

Produkta atlikumi/atkritumi pēc saskares ar mitrumu vai ūdeni veido bāzisku 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 Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vairumā – uz paletēm, drošā veidā. Iekšēlpās: Nodrošināt, lai personāls, ka pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

## Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem nav uzskatāms par bīstamu kravu.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu  
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu 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:

REACH ietvaros reģistrētām sastāvdaļām novērtējums ir veikts.

## Pārējā informācija:

REACH pielikumi:	Nav piemērojams.
XIV pielikums:	47. Hroma VI savienojumi.
XVII pielikums:	
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:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Pašizlīdzinošs ģipša klons Knauf Nivello 140**

Versija Nr.: 1.00/LV

Sastādīšanas datums: 01.09.2025.

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 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  
LD - letālā deva  
LC - letālā koncentrācija  
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija  
TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija  
MAK - maksimāli pieļaujamā koncentrācija darba vidē, Vācija

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:

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:  
Eye Dam. 1; H318: 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	01.09.2025.	Pirmais izdevums.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota SIA Knauf.  
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 piegādātājs, 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.