

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Marmor-und Granit-Pflege**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.02.2020., versija: 5.0.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.11.2021.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Knauf Marmor-und Granit-Pflege

UFI: M1A2-T0V5-6005-T9RN

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

Vasku saturoša marmora un dabiskā akmens virsmu kopšanas emulsija.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Sārmains virsmu tīrīšanas un kopšanas līdzeklis. Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Knauf Gesellschaft m.b.H.

Uzņēmuma reģistra Nr.: ATU30127001

Ražotāja adrese: Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach b.Liezen, Austrija

Tālrunis / fakss: +43 50 567 187 / +43 50 567 50 567

E-pasta adrese: customerservice@knauf.com

Tīmekļa vietne: www.knauf.at

Par drošības datu lapas oriģinālu

atbildīgā persona:

Izplatītājs: SIA Knauf

Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730

Adrese: Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2118, Latvija

Tālrunis: +371 67032999

E-pasta adrese: info@knauf.lv

Tīmekļa vietne: www.knauf.lv

Par drošības datu lapu

atbildīgā persona:

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Eye Irrit. 2; H319.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Marmor-und Granit-Pflege**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.02.2020., versija: 5.0.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.11.2021.

Papildus bīstamības  
apzīmējumi:

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P280	Izmantot acu/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
	P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību

Glabāšana: Nav.

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

Sastāvā esošu vielu  
identitāte: Nav piemērojams.

Papildus marķējums: EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu; reakcijas masu: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ons; 2-metil- 2H-izotiazol-3-ons (3:1).  
Var izraisīt alerģisku reakciju.

Sastāvdaļas:

< 5 % anjonu virsmaktīvās vielas; nejonu virsmaktīvās vielas;  
smaržas un aromātiskās kompozīcijas; konservanti (Benzisothiazolinone,  
Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

Saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 prasībām apstrādāts produkts tā  
glabāšanas laika un stabilitātes nodrošināšanai.  
Satur konservantus.

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: Citi apdraudējumi nav identificēti.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Virsmu tīrīšanas un kopšanas līdzeklis.

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

<b>Vielas nosaukums</b>	<b>EK numurs</b>	<b>CAS numurs</b>	<b>Konc., %</b>	<b>Klasifikācija</b>
Taukskābes, taleļļas, kālija sāļi	263-136-1 REACH Reg. Nr.: Nav pieejams.	61790-44-1	5 ≤ - < 10	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 H315 H319 [1] <i>Ražotāja dati ECHA informācijas kartiņa</i>
Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	270-115-0 REACH Reg. Nr.: 01-2119489428-22-xxxx	68411-30-3	1 ≤ - < 3	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 H302 H315 H318 H412 [1] <i>REACH Reg. dati</i>
Amīdi, C8-18 (pāra skaitļu) un C18-nepies., N,N- bis(hidroksietil)	931-329-6 REACH Reg. Nr.: 01-2119490100-53-xxxx	68155-07-7	1 ≤ - < 2,5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 H315 H318 H411 [1] <i>REACH Reg. dati</i>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Marmor-und Granit-Pflege**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.02.2020., versija: 5.0.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.11.2021.

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.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p><b>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- bezsamaņa,</li><li>- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,</li><li>- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,</li><li>- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),</li><li>- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),</li><li>- citas <b>dzīvību apdraudošas situācijas</b>.</li></ul> <p>Skatīt arī: <a href="https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113">https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113</a>.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (alerģiska reakcija). Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	<p>Pārvietot cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un ļaut atpūsties. Ja elpošana nav ritmiska, vai tā ir apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu. Ja ir elpošanas ceļu kairinājums, konsultēties ar ārstu.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Tūlīt nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un noskalot.</p> <p>Ādas tīrīšanai neizmantojot tīrīšanas līdzekļus, skābus tīrīšanas līdzekļus, šķīdinātājus vai atšķaidītājus!</p> <p>Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Skalot ar tekošu ūdeni 10 - 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Pasargāt netraumēto aci. Pēc tam konsultēties ar ārstu.</p>
Norijot:	<p>Nekavējoties izsaukt ārstu. Atpūsties. Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti un izdzert lielu daudzumu ūdens (tikai tad, ja cietušais ir pie samaņas).</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!</p> <p>Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Nokļūstot uz ādas:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Ieelpojot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Norijot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

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

Norādījumi ārstam:	Ārstēt atbilstoši simptomiem.
--------------------	-------------------------------

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi:	Izsmidzināts ūdens, ABC pulvera ugunsdzēsamais aparāts.
Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkļa.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Marmor-und Granit-Pflege**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.02.2020., versija: 5.0.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.11.2021.

Maisījuma izraisīta  
bīstamība: Produkts nav uzliesmojošs.

Bīstami sadegšanas  
produkti: Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas  
metodes: Uz produktu neattiecas.

Aizsardzības līdzekļi  
ugunsdzēsējiem: Nemēģināt rīkoties bez atbilstoša aizsargaprīkojuma.  
Valkāt pilnu aizsargapgārba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Uguns apdraudētos konteinerus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

Nepieļaut dzēšanā izmantotā, piesārņotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

## 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.  
Ievērot piesardzības pasākumus un valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus,  
kas norādīti attiecīgi 7. un 8. iedaļā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.

### 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.  
Savāktos materiālus 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.

Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.

Ja nonāk saskarē, noskalot ar lielu ūdens daudzumu.

Ievērot arodveselības un darba drošības pamatprincipus.

Ugunsdrošības pasākumi: Produkts nav uzliesmojošs - ievērot parastos ugunsdrošības pasākumus.

Vispārējās darba  
higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.

Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Pēc lietošanas mazgāt rokas.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un  
aizsardzības līdzekļus.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā iepakojumā, vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā.

Noliktavu grīdām ir jābūt bez šuvēm un neuzsūcošām.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: +5 °C līdz +25 °C.

Nav nepieciešams pasargāt no sasalšanas.

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

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

Izmantot kā vasku saturošu marmora un dabiskā akmens virsmu kopšanas emulsiju.

Produkta identifikators: **Knauf Marmor-und Granit-Pflege**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.02.2020., versija: 5.0.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.11.2021.

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

Netiek reglamentētas.

Bioloģiskās robežvērtības:

Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas  
ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	170 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	12 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	85 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,85 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Amīdi, C8-18 (pāra skaitļi) un C18-nepies., N,N-bis(hidroksietil), 68155-07-7</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	4,16 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	73,4 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,5 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	21,73 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	6,25 mg/kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras  
neizraisa novērojamas sekas  
(PNEC):

Vides sektors	Vērtība
<i>Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,268 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,0167 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,0268 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	8,1 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	8,1 mg/kg
Noteikūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	3,43 mg/l
<i>Amīdi, C8-18 (pāra skaitļi) un C18-nepies., N,N-bis(hidroksietil), 68155-07-7</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,007 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,0007 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,024 mg/l
Noteikūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	830 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	0,0424 mg/kg
Augsne	0,0189 mg/kg

Ieteicamās monitoringa  
procedūras:

Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.

Līmeņotās kontroles  
ieteikumi:

Nav uzrādīti.

**8.2. Ekspozīcijas kontrole:**Atbilstoša inženiertehniskā  
kontrole:

Nodrošināt labu darba vietas ventilāciju.  
Darba vietas tuvumā ir jābūt pieejamām acu skalošanas ierīcēm.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami.  
Nepietiekamas ventilācijas apstākļos ieteicams izmantot piemērotu elpošanas pusmasku, atbilstošu EN 140, ar kombinēto ABEK-P1 tipa filtru, atbilstošu EN 14387.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Valkāt aizsargcimdus, piemēram, nitrila gumijas (biezums: 0,4 mm), butila gumijas (biezums: 0,5 mm) vai fluorētā kaučuka (biezums: 0,7 mm), atbilstošus EN 374.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Marmor-und Granit-Pflege**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.02.2020., versija: 5.0.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.11.2021.

	<p>Materiāla caurspiešanās laiks: &gt; 480 min. Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produkta iedarbību. Cimdu materiāla izvēlē ņemt vērā to kalpošanas laiku, caursūkšanās ātrumu un degradāciju. Piemērotu cimdu izvēle nav atkarīga tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes raksturlielumiem un atšķiras dažādiem ražotājiem. Maisījumu gadījumā cimdu materiāla noturība nevar tikt aprēķināta iepriekš, tātad pirms lietošanas nepieciešams veikt to pārbaudes. Cimdu materiāla saplīšanas laiks jāpieprasa no aizsargcimdu ražotāja, un tas ir jāievēro.</p>
Citi:	Valkāt pret sārmainu vidi izturīgu ķīmisko aizsargapģērbu, atbilstošu EN 14605, un drošus apavus, atbilstošus EN ISO 20345.
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt aizsargbrilles ar sānu vairogiem, atbilstošas EN 166.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.
Vides eksponētības kontrole:	Neievadīt produktu kanalizācijā, ūdenstilpnēs un augsnē. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Agregātstāvoklis:	Viskozs šķidrums
Krāsa:	Gaiši bēša
Smarža:	Atbilstoša pievienotajām smaržvielām.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	~ 10 (DIN 19268)
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	~ -3 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	~ 94 °C
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	3000 hPa (50 °C)
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C; piknometrs; DIN EN ISO 2811-1)
Šķīdība:	Ar ūdeni sajaucams.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinematiskā viskozitāte:	90 s (23 °C; plūstamība; ISO-trauks 4 mm; DIN EN ISO 2431)

### 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.
Šķīdinātāju izdalīšanas tests:	< 3 % (20 °C)
GOS saturs:	0,6 masas %



## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos produkts nav reaģējošs.

### 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:

Saskare ar nesaderīgiem materiāliem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Saskare ar aktīviem metāliem - izdalās ūdeņradis.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3  Amīdi, C8-18 (pāra skaitļu) un C18-nepies., N,N-bis(hidroksietil), 68155-07-7	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b> LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401) LD <sub>50</sub> , dermāli, žurkas (OECD 402)  LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401) LD <sub>50</sub> , dermāli, truši (OECD 402)	<b>Deva</b> 300 < - 2000 mg/kg > 2000 mg/kg  > 5000 mg/kg > 2000 mg/kg
Kodīgs/kairinošs ādai:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.		
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.		
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:			
Nav uzrādīts.			
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:			
Nokļūstot acīs:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.		
Nokļūstot uz ādas:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.		
Ieelpojot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.		
Norijot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.		

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Marmor-und Granit-Pflege**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.02.2020., versija: 5.0.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.11.2021.

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**

Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3

Amīdi, C8-18 (pāra skaitļi) un C18-nepies., N,N-bis(hidroksietil), 68155-07-7

**Iedarbības veids, organisms**

NOEC, zivis, 28 d.  
NOEC, dafnijas, 32 d.  
EC<sub>50</sub>, dafnijas (OECD 202)  
EC<sub>50</sub>, aļģes, 72h (OECD 201)  
NOEC, zivis, 28 d.  
NOEC, dafnijas, 21 d.  
EC<sub>50</sub>, dafnijas, 48h (OECD 202)  
NOEC, aļģes, 28 d.

**Deva**

0,1 - 1 mg/l  
1 - 10 mg/l  
1 - 10 mg/l  
18,6 mg/l  
0,32 mg/l  
0,07 mg/l  
3,2 mg/l  
> 4 mg/l

### 12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Produkta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bionoārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem.

Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek turēti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā, un būs tām pieejami pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.

### 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 būtiska informācija nav pieejama.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

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

Produkta atšķirīgs pielietojums, piemēram, samaisīšana ar citiem materiāliem, var būtiski ietekmēt atkritumu klasifikāciju un atbilstošo likvidēšanas metodi.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupa: 2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).  
Klase: 200130 Deterģenti, kuri neatbilst 200129 klasei.

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

Iepakojums:

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

Klases:

*Attīrīts:* 150102 Plastmasas iepakojums.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Marmor-und Granit-Pflege**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.02.2020., versija: 5.0.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.11.2021.

**Neattīrīts:** 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei. Iepakojumu, ko nevar attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Ieteicamais tīrīšanas  
līdzeklis:

Ūdens.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

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:

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, vertikālā stāvoklī, 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

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula Nr.648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem

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

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

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

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Marmor-und Granit-Pflege**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.02.2020., versija: 5.0.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.11.2021.

Regula 649/2015/ES:  
Regula 1005/2009/EK:  
Regula 850/2004/EK:  
Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

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 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  
GOS - gaistošie organiskie savienojumi  
LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas  
EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija  
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija  
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

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

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija  
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija  
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
H302 - Kaitīgs, ja norij  
H315 - Kairina ādu  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Eye Irrit. 2; H319:

Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze:

<https://echa.europa.eu/>

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
5.0.0.	26.02.2020.	Labojums Nr. 4.0.2, veiktas izmaiņas iedaļās 2, 3, 7, 11, 15 un 16.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 26.02.2020.) vācu valodā.

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 neuzņemamas 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 konkrētiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.