

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Steinsiegel**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.12.2019., versija: 5.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

**Knauf Steinsiegel**

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

Dabisko un mākslīgo akmens virsmu kopšanas līdzeklis, iekšdarbiem un āra darbiem.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Dabisko un mākslīgo akmens virsmu kopšanas līdzeklis. Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

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

Ražotājs: Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG  
Uzņēmuma reģistra Nr.: DE 811175043  
Ražotāja adrese: Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Vācija  
Tālrunis / fakss: +49 (0)9323 31-0 / +49 (0)9323 31-323  
E-pasta adrese: info@knauf-bauprodukte.de  
Tīmekļa vietne: www.knauf-bauprodukte.de  
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: sds-info@knauf.de  
Izplatītājs: SIA Knauf  
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730  
Izplatītāja adrese: Daugavas iela 4, Stopiņu nov., Saurieši, LV-2118, Latvija  
Tālrunis / fakss: +371 67032999 / +371 67032969  
E-pasta adrese: info@knauf.lv  
Tīmekļa vietne: www.knauf.lv  
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info@knauf.lv

### 1.4. Tālrunis 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: Flam. Liq. 3; H226,  
Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības  
piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Steinsiegel**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.12.2019., versija: 5.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

	H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus
Papildus bīstamības apzīmējumi:	EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
Reakcija:	P301 + P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
	P331	NEIZRAISĪT vemšanu
	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	
Papildus marķējums:	EUH208	Satur izobutilmetakrilātu; 2-etilheksil metakrilātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	

## 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: Impregnēšanas līdzeklis uz šķīdinātāja bāzes.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	919-857-5 REACH Reģ. Nr.: 01-2119463258-33-xxxx	--	75 - < 95	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 REACH Reģ. dati Ražotāja dati	H226 H304 H336	[1] [2]
Baltā minerāleļļa (naftas)	232-455-8 REACH Reģ. Nr.: 01-2119487078-27-xxxx	8042-47-5	5 - < 15	Asp. Tox. 1 REACH Reģ. dati Ražotāja dati	H304	[1] [2]
Izobutilmetakrilāts	202-613-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2119488331-38-xxxx	97-86-9	0,1 - < 1	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 CLP00/ATP13 + Ražotāja dati	H226 H315 H317 H319 H335 H400 *	[1]

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Steinsiegel**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.12.2019., versija: 5.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

2-etilheksil metakrilāts	211-708-6	688-84-6	0,1 - < 1	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 REACH Reg. dati Ražotāja dati	H317 H412	[1]
REACH Reg. Nr.: 01-2119490166-35-xxxx						

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

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

\* M koeficients nav noteikts.

[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:

Vispārēja informācija:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / piesūkušos 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 pēkšņs 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.</p> <p>Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	<p>Pārvietoties svaigā gaisā un atpūsties mierīgā vietā.</p> <p>Ja simptomi nepāriet vai šaubu gadījumos, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Nekavējoties rūpīgi nomazgāt ar polietilēnglikolu.</p> <p>Pēc tam nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.</p> <p>Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.</p> <p>Ja rodas ādas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Skalot ar tekošu ūdeni 10 - 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus.</p> <p>Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir vienkārši izdarīt.</p> <p>Turpināt skalot. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Norijot:	<p>Izskalot muti ar ūdeni. Dzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu.</p> <p>Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus.</p> <p>Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

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

Nokļūstot acīs:	Nav uzrādīts.
Nokļūstot uz ādas:	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Ieelpojot:	Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Galvassāpes, elpošanas grūtības.
Norijot:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Steinsiegel**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.12.2019., versija: 5.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Piemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi: Putas, sausie pulveri vai oglekļa dioksīds.

Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties toksiski izgarojumi, oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) un dūmi.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas metodes: Nav uzrādīts.

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

Pārējā informācija:

Tvaiku izkļiedēšanai izmantot izsmidzinātu ūdeni.

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: Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Neieelpot tvaikus. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu. Uzmanību - izlijis produkts padara virsmas slidenas!

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā, notekās vai augsnē.

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

Noplūdi savākt kopā ar inertu, absorbējošu materiālu (piemēram, infuzoriju zemi, skābes vai universālo absorbentu) un izvietot piemērotās, slēgtās tvertnēs tālākai likvidēšanai. Savāktu 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:

Darba vietā nodrošināt labu vispārējo / nosūces ventilāciju. Neieelpot tvaikus. Sargāt no aizdegšanās avotiem - nesmēķēt. Tvertni atvērt un ar to rīkoties uzmanīgi. Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām. Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas. Izmantot iekārtas, kas izturīgas pret šķīdinātāju iedarbību. Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība:

Uzliesmojošs šķidrums. Izmantot eksploziju drošas iekārtas / aprīkojumu un darbarīkus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināt labu telpas ventilāciju arī grīdas līmenī (tvaiki ir smagāki par gaisu). Veikt pasākumus pret statiskās elektrības uzkrāšanos.

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

Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt.

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

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

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā.  
Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.  
Telpu grīdām jābūt blīvām un izturīgām pret šķīdinātāju iedarbību.  
Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem un uzliesmojošām vielām.

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

Izmantot kā dabisko un mākslīgo akmens virsmu kopšanas līdzekli, iekšdarbiem un āra darbiem.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Baltā minerāleļļa (naftas)	--	5 (8 h) (naftas minerāleļļas)
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<p><i>Patēriņa lietošanā:</i> Nav piemērojamas.</p> <p><i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i></p> <p>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.</p> <p>Būtu jāskatās pārvaldības standarti, piemēram, šādi:</p> <p>EN 689 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),</p> <p>EN 482 (Iedarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām).</p>		
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.		

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Darba telpās nodrošināt labu vispārējo ventilāciju un tieša pielietojuma vietās - lokālo nosūci.
Individuālie aizsardzības līdzekļi:	
Elpceļu aizsardzība:	Neieelpot miglu/izgarojumus/smidzinājumu. Ja ventilācija nav pietiekoša, valkāt piemērotus elpošanas aizsardzības līdzekļus ar filtru A.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Valkāt aizsargcimdus, piemēram, nitrila gumijas, atbilstošus EN 374. Materiāla caurspiešanās laiks: > 480 min. Materiāla biezums: 0,7 mm. Aizsardzības indekss: 6.
Citi:	Valkāt darba aizsargapģērbus.
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, īpaši ierobežotās telpās. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai apģērba. Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas un pēc darba, nomazgāt rokas un citas atklātas ādas vietas ar maigām ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbus un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Vides eksponētības kontrole:	Neievadīt produktu kanalizācijā, notekās vai augsnē. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Steinsiegel**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.12.2019., versija: 5.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Aggregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Vieglo naftas oļļudeņražu
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav noteikts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	155 °C
Uzliesmošanas punkts:	39 °C
Uzliesmojamība:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Apakšējā: 0,7 tilp.% Augšējā: 6 tilp.%
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0,81 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinematiskā viskozitāte:	1 mm <sup>2</sup> /s

## 9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Izvaikošanas ātrums: Nav pieejamu datu.

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams. Taču ir iespējama eksplozīvu gaisa un tvaiku maisījumu veidošanās.

Oksidēšanas īpašības: Nav pieejamu datu.

GOS saturs: 75 % (607,5 g/l)

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Stabils 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:

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas. Nesmēķēt.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgi oksidētāji.

### 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:



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Steinsiegel**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.12.2019., versija: 5.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

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

Sastāvdaļas:

Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
Oglūdenraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, žurkas LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg 4,95 mg/l
Baltā minerāleļļa (naftas)	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401) LD <sub>50</sub> , dermāli, truši (OECD 402) LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg > 5 mg/l
Izobutilmetakrilāts	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, jūrascūciņas	9590 mg/kg 17760 mg/kg
2-etilheksil metakrilāts	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401)	> 2000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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): Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

Bīstamība ieelpojot: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Nav uzrādīts.

Nokļūstot uz ādas: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Ieelpojot: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
Galvassāpes, elpošanas grūtības.

Norijot: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
Oglūdenraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	ErC <sub>50</sub> , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)		> 1000 mg/l
Baltā minerāleļļa (naftas)	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203)		> 100 mg/l
Izobutilmetakrilāts	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) EC <sub>50</sub> , daļnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC <sub>50</sub> , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)		20 mg/l > 29 mg/l 16 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Steinsiegel**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.12.2019., versija: 5.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

2-etilheksil metakrilāts	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Oryzias latipes</i> , 96h (OECD 203)	2,78 mg/l
	EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202)	0,85 mg/l
	ErC <sub>50</sub> , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	7,68 mg/l

## 12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	Bioloģiski noārdās augsnē. Viegli bioloģiski noārdās ūdenī.
	Baltā minerāleļļa (naftas)	Nav viegli bioloģiski noārdāma ūdenī.
	Izobutilmetakrilāts	Viegli bioloģiski noārdās ūdenī.
	2-etilheksil metakrilāts	Viegli bioloģiski noārdās ūdenī. ThOD: 2,66 g O <sub>2</sub> /g vielas.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	Par bioakumulāciju nav pieejamu datu.
	Baltā minerāleļļa (naftas)	Bioakumulācijas potenciāls ir augsts (Log Kow: > 5).
	Izobutilmetakrilāts	Bioakumulācijas potenciāls ir zems (Log Kow: < 4). Log Pow: 2,95 (OECD 107; 20 °C).
	2-etilheksil metakrilāts	Bioakumulācijas potenciāls ir zems (BCF: < 500). Log Pow: 4,95 (OECD 107; 20 °C).

## 12.4. Mobilitāte augsnē:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	Virsmas spraigums: 24,3 mN/m (25 °C, 100 tilp.%) Absorbcijas potenciāls augsnē ir zems.
	Baltā minerāleļļa (naftas)	Absorbējas augsnē.
	Izobutilmetakrilāts	Log Koc: 3,4 (OECD 106). Absorbcijas potenciāls augsnē ir zems.
	2-etilheksil metakrilāts	Log Koc: 3,8 (QSAR). Absorbcijas potenciāls augsnē 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:

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.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

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

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:	Grupa: 2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu). Klase: 200113 Šķīdinātāji. Produkta atkritumi ir bīstamie atkritumi.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klase: 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.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Steinsiegel**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.12.2019., versija: 5.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

## Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Neattīrīto tvertni nedrīkst caurdurt, griezt vaļā vai metināt. Atlikumi var radīt eksplozijas risku.

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt to oriģinālajā iepakojumā, vai pret organisko šķīdinātāju noturīga materiāla tvertnēs, vai atkritumu savākšanas uzņēmuma šim nolūkam iznomātā/piegādātā konteinerā.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

ADR, RID, ADN, IMDG, UN 3295

IATA:

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

ADR, RID, ADN, IMDG, OGĻŪDENRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P.

IATA:

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR, RID, ADN, IMDG, 3

IATA:

### 14.4. Iepakojuma grupa:

ADR, RID, ADN, IMDG, III

IATA:

### 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, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.  
iekšelpās: 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:

ADR:	Klasifikācijas kods:	F1
	Transporta kategorija:	3
	Daudzuma ierobežojumi:	5L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
	Ierobežojumu tūneļos kods:	D/E
RID:	Klasifikācijas kods:	F1
	Transporta kategorija:	3
	Daudzuma ierobežojumi:	5L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
ADN:	Klasifikācijas kods:	F1
	Daudzuma ierobežojumi:	5L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
IATA:	Daudzuma ierobežojumi:	10L
	Izņēmuma daudzumi:	E1

## 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

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:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Steinsiegel**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.12.2019., versija: 5.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

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 iespējamajiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

### Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)

ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija

LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas

EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija

ErC<sub>50</sub> - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli

Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktanol/ūdens logaritms

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanol/ūdens logaritms

QSAR - Kvantitatīvie struktūras aktivitātes attiecības modeļi

ThOD - teorētiskais skābekļa patēriņš

BCF - biokoncentrācijas faktors

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 - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

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

Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija

Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. 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

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

H315 - Kairina ādu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

#### Klasifikācija:

#### Klasificēšanas procedūra:

Flam. Liq. 3; H226: Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

Asp. Tox. 1; H304: Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

STOT SE 3; H336: Aprēķina metode.

### Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Steinsiegel**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.12.2019., versija: 5.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	14.11.2017.	Iepriekšējais izdevums
5.0	09.12.2019.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

## Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 09.12.2019.) angļu 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 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.