

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf AQUAPANEL® Q4 Finish**

Datu lapas oriģināls: 09.07.2020., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.12.2020.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

**Knauf AQUAPANEL® Q4 Finish**

### 1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Lietošanai gatava, ūdensnecaurļaidīga virsmas špaktele augstvērtīgai špaktelešanai līdz virsmas kvalitātei Q4.

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

Ražotājs: Knauf Gips KG  
Uzņēmuma reģistra Nr.: DE133017134  
Ražotāja adrese: Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Vācija  
Tālrunis / fakss: +49 932331-0 / +49 932331-277  
E-pasta adrese: zentrale@knauf.de  
Tīmekļa vietne: www.knauf.de  
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: Tehniskās informācijas dienests  
tālr.: +49 (0)9001 31-1000  
Knauf-Direkt@Knauf.de  
Izplatītājs: SIA Knauf  
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730  
Izplatītāja adrese: 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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Nav.  
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas: Nav nepieciešamas.  
Signālvārds: Nav nepieciešams.  
Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.  
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.  
Drošības prasību apzīmējumi:  
Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem  
Profilakse: P262 Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba  
Reakcija: Nav nepieciešami.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf AQUAPANEL® Q4 Finish**

Datu lapas oriģināls: 09.07.2020., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.12.2020.

Glabāšana:	Nav nepieciešami.
Iznīcināšana:	Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildus marķējums:	EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju. EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma * Saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 prasībām apstrādāts produkts tā glabāšanas laika un stabilitātes nodrošināšanai. Satur konservantus. Bronopols (INN).
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

\* Uz marķējuma norāda, ja maisījums nav paredzēts lietošanai plašā sabiedrībā.

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Citi apdraudējumi nav identificēti.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Pastveida špaktele uz ūdens bāzes. Satur konservantus.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	200-143-0 REACH Reg. Nr.: Nav pieejams.	52-51-7	0,01 - < 0,1	Acute Tox. 4 H302 [1] Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 (a10) CLP00/ATP01
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	220-120-9 REACH Reg. Nr.: Nav pieejams.	2634-33-5	0,005 - < 0,05	Acute Tox. 4 H302 [1] Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 (a1) CLP00 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

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

M koeficients: (a1) akūti = 1; (a10) akūti = 10

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā un brīvi elpot.
Nokļūstot uz ādas:	Nomazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens.
Nokļūstot acīs:	Piesardzības nolūkā izskalot acis ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus. Pēc tam konsultēties ar ārstu.
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni. Ja ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf AQUAPANEL® Q4 Finish**

Datu lapas oriģināls: 09.07.2020., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.12.2020.

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:

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Izmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem piemērotus līdzekļus - izsmidzinātu ūdeni, sausos pulverus vai putas.
Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

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

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Produkts nav uzliesmojošs.
Bīstami sadegšanas produkti:	Var izdalīties toksiski izgarojumi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsības metodes:	Uz produktu neattiecas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Nemēģināt rīkoties bez atbilstoša aizsargaprīkojuma. Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku, vai bez atbilstošas apmācības.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Vēdināt noplūdes vietu. Nemēģināt rīkoties bez atbilstoša aizsargaprīkojuma. Papildinformāciju skatīt 8. iedaļā. Uzmanību - izdalījies produkts padara virsmas slidenas!

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt kopā ar absorbējošu materiālu.  
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 individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Nodrošināt labu darba vietas ventilāciju.  
Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.  
Darba vietā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt.  
Pēc apiešanās ar produktu vienmēr nomazgāt rokas.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf AQUAPANEL® Q4 Finish**

Datu lapas oriģināls: 09.07.2020., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.12.2020.

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā iepakojumā, vēsā un labi vēdināmā vietā.  
Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.  
Maksimālais glabāšanas laiks: 12 mēneši no ražošanas datuma.

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

Izmantot kā lietošanai gatavu, ūdensnecaurļaidīgu virsmas špakteli augstvērtīgai špaktelēšanai līdz virsmas kvalitātei Q4.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās  
arodekspozīcijas  
robežvērtības: Netiek reglamentētas.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā  
pārvaldība: Nodrošināt labu darba vietas ventilāciju.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja nepietiekamas ventilācijas apstākļos veidojas putekļi (piemēram, slīpējot vai izsmidzinot), izmantot piemērotu elpošanas masku ar P2 tipa filtru.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Izmantot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (EN 374), piemēram, nitrila gumijas. Materiāla biezums: 0,11 mm.  
Vienmēr pārbaudīt cimdus piemērotību konkrētajam darba uzdevumam.  
Tiklīdz tiek pamanītas bojājuma pazīmes, cimdus nomainīt.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt piemērotu aizsargapģērbu ar elastīgām apročēm un cieši pieguļošu apkakli.

Acu /sejas aizsardzība: Ja ir šļakatu risks, valkāt aizsargbrilles ar sānu vairogiem.

Higiēnas pasākumi: Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.  
Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas.

Vides riska pārvaldība: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Izskats:  
Agregātstāvoklis: Pastveida šķidrums  
Krāsa: Bēša, balta  
Smarža: Raksturīga  
Smaržas sliekšnis: Nav pieejamu datu.  
pH: Nav pieejamu datu.  
Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav pieejamu datu.  
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pieejamu datu.  
Uzliesmošanas temperatūra: Nav piemērojama.  
Iztvaikošanas ātrums: Nav pieejamu datu.  
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav piemērojama.  
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: Nav piemērojamas.  
Tvaika spiediens: Nav pieejamu datu.  
Tvaika blīvums: Nav pieejamu datu.  
Blīvums: 1,55 - 1,65 g/cm<sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf AQUAPANEL® Q4 Finish**

Datu lapas oriģināls: 09.07.2020., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.12.2020.

Šķīdība:	Ūdenī: 55 - 75 g / 100 ml
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Produkts pats neaizdegas.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (dinamiskā):	29000 - 31000 mPa·s
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

## 9.2. Cita informācija:

GOS saturs:	1,5 %
-------------	-------

## 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. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Ieteiktajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nav (skatīt 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji, stipras skābes un bāzes.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Paredzētos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nav.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Nav klasificēts.		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> Bronopols (INN)  1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b> LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (14 dienas) LD <sub>50</sub> , dermāli, žurkas (24 h; 14 dienas) LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas	<b>Deva</b> 308 mg/kg 1600 mg/kg 1020 mg/kg
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Nav klasificēts.		
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Nav klasificēts.		
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Nav klasificēts.		
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Nav klasificēts.		
Kancerogēnums:	Nav klasificēts.		
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Nav klasificēts.		
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):			
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Nav klasificēts.		
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Nav klasificēts.		
Bīstamība ieelpojot:	Nav klasificēts.		
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:			

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf AQUAPANEL® Q4 Finish**

Datu lapas oriģināls: 09.07.2020., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.12.2020.

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.

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

Nav uzrādīts.

Praktiski novērojumi:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija: Nav pieejamu datu.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Bronopols (INN)	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96h (EPA OPP 72-1)	35,7 mg/l
		EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202)	1,4 mg/l
		ErC <sub>50</sub> , aļģes, <i>Skeletonema costatum</i> , 72h (ISO 10253)	0,25 mg/l
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96h	0,28 mg/l
		EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	0,16 mg/l
		EC <sub>50</sub> , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h	0,018 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Bronopols (INN)	Viegli bioloģiski noārdāms ūdens vidē.
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Nav viegli bioloģiski noārdāms ūdens vidē.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Bronopols (INN)	BCF: 3,16 (BCFWIN, QSAR) Log Pow: 0,18 (eksperimentāla vērtība; OECD 107) Bioakumulācijas potenciāls ir zems (Log Kow < 4).
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	BCF: 1,313 - 3,162 (BCFBAF v3.01, aprēķinātā vērtība) Log Pow: 1,3 (eksperimentāla vērtība) Bioakumulācijas potenciāls ir zems (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Bronopols (INN)	Virsmas spraigums: 72 mN/m (20 °C, 1 g/l, ES metode A.5) Log Koc: 1,57 - 3,15 (aprēķinātā vērtība) Balstoties uz pieejamajām skaitliskajām vērtībām, nevar izdarīt tiešu secinājumu.
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Absorbējas augsnē.

### 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. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

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

Zemāk dotā informācija attiecas uz produktu, kāds tas tiek piegādāts, vai tādu, kas izmantots būvniecībā un atrodas 170904 klases būvniecības atkritumu sastāvā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf AQUAPANEL® Q4 Finish**

Datu lapas oriģināls: 09.07.2020., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.12.2020.

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

Atkritumu klasifikācija:

**Produkts:** Grupas: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ugunsdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi;  
1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi.  
Klases: 080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi;  
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei.  
Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **nebīstamiem** atkritumiem.  
Atlikumus, cik tas iespējams, nosūtīt atkārtotai pārstrādei.  
Izžuvenus produkta atlikumus var pievienot sadzīves atkritumiem.

**Iepakojums:** Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto 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.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

### 14.2. ANO sūtīšanas 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:

Nav uzrādīts.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, ADN, IMDG un IATA) nav uzskatāms par bīstamu kravu.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

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 Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

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”



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf AQUAPANEL® Q4 Finish**

Datu lapas oriģināls: 09.07.2020., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 28.12.2020.

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

XVII pielikums:

Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana.

Nav piemērojams.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
GOS - gaistošie organiskie savienojumi  
Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktanols/ūdens logaritms  
Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanols/ūdens logaritms  
Log Koc - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficienta logaritms  
LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijai  
LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijai  
EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija  
ErC<sub>50</sub> - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli  
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija  
QSAR - Kvantitatīvie struktūras aktivitātes attiecības modeļi  
BCF - biokoncentrācijas faktors  
OPP - Pesticīdu programmu birojs, ASV  
EPA - Vides aizsardzības aģentūra, ASV  
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā  
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:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija  
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija  
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija  
H302 - Kaitīgs, ja norij  
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu  
H315 - Kairina ādu  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.

Datums

Nav uzrādīts.

19.12.2016.

Iepriekšējais izdevums.

2.0

09.07.2020.

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: 09.07.2020.) 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 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 konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.