

Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878.

Uuendatud 15.12.2022, mis asendab versiooni 09.07.2020, versioon: 3.0

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm:	segu
Toote nimetus:	AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau
Tootekood:	11089_0010

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad:	eraisikud ja professionaalsed ehitajad
Kasutusala:	vuugipahtel
1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala:	andmed puuduvad

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
Tel +49 9323 31-0
E-post: sds-info@knauf.com
Web: www.knauf.de

Esindaja

Knauf Tallinn ÜÜ
Järvevana tee 7B
10112 Tallinn
Tel (+372) 651 8697
info-ee@knauf.com
www.knauf.ee

1.4. Hädaabitelefoni number

112
Mürgistusteabekeskus (24h): **16662**

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele EÜ nr 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud,

kahjulik mõju inimese tervisele ja keskkonnale: Täiendavad andmed puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]



Ohupiktogramm:

GHS05 GHS07

Signaalsõna (CLP):

ETTEVAATUST

Sisaldab:

kaltsiumhüdroksiid, portlandtsement, peentolm

Ohulaused:

H315 Põhjustab nahaärritust
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust

Hoiatuslaused:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261 Vältige tolmu sissehingamist.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski
P305+P351+P338+P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P332+P313 Nahaärrituse korral: pööruda arsti poole.
P362+P364 Võtke seljast saastunud riided ja peske neid enne uuesti kasutamist.
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt jäättekäitlusekirjadele.

Lisalaused:

Nõuetekohase ladustamise korral kuivas ja madala kroomisisaldusega kohas säilivad omadused vähemalt 12 kuud alates tootmiskuupäevast. PE-pakend ei tohi olla kahjustatud.

Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878.

Uuendatud 15.12.2022, mis asendab versiooni 09.07.2020, versioon: 3.0

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT/vPvB aineid $\geq 0,1\%$, mis on hinnatud vastavalt REACH-määruse lisale XIII.

Koostisosad	
Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränidioksiid <1% (14808-60-7),	Aine/seg, mis ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT-kriteeriumidele. Aine/seg, mis ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB-kriteeriumidele.
Portlandsement (65997-15-1)	Aine/seg, mis ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT-kriteeriumidele. Aine/seg, mis ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB-kriteeriumidele.
Kaltsiumhüdroksiid (1305-62-0)	Aine/seg, mis ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT-kriteeriumidele. Aine/seg, mis ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB-kriteeriumidele.

Segu ei sisalda aineid, mis on kantud nimekirja vastavalt REACH-määruse artiklile 59 lõige 1 endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu või on delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumide kohaselt kindlaks tehtud, et see ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid vähemalt 0,1% kontsentratsioonis.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained: Ei kohaldu.

3.2. Segud

Nimetus	Identifitseerimisnumber	%	Klassifikatsioon määruse EÜ nr 1272/2008 [CLP] järgi
Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränidioksiid <1% aine, millele on kehtestatud EÜ töökoha kokkupuute piirnorm	CAS-Nr.: 14808-60-7 EÜ number: 238-878-4	>30 - <40	Ei klassifitseerita
Portlandsement	CAS-Nr.: 65997-15-1 EÜ number: 266-043-4	25 - 35	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Kaltsiumhüdroksiid aine, millele on kehtestatud ühenduses töökoha kokkupuute piirnorm	CAS-Nr.: 1305-62-0 EÜ number: 215-137-3 REACH-nr: 01-2119475151-45	5 - < 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Kommentaariid.

Madala kroomisisaldusega vastavalt EL määrusele 1907/2006 (REACH). Toode sisaldab kromaadi redutseerijat. Seetõttu sisaldab tsement/sideaine vees lahustuvat kroomi(VI) alla 0,0002%. Kui säilitustingimused ei ole sobivad (kokkupuute niiskusega) või säilitusaeg on ületatud, võib redutseerija efektiivsus enneaegselt väheneda ja tsement/sideaine võib muutuda naha sensibiliseerivaks (vastavalt H317 või EUH203).

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed:

Võtke saastunud riided seljast. Peske saastunud riided enne uuesti kasutamist.

Esmaabimeetmed sissehingamisel:

Viige inimene värske õhu kätte ja hoidke hingamiseks mugavas asendis. Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.

Esmaabimeetmed nahaga kokkupuutel:

Loputage nahka ja peske seejärel hoolikalt vee ja seebiga. Nahaärrituse tekkimisel: pöörduge arsti poole.

Esmaabimeetmed silma sattumisel:

Loputage ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid on ja kui see on lihtne teha. Jätka loputamist. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

Esmaabimeetmed allaneelamisel:

Loputage suud põhjalikult veega. Andke koheselt palju vett. Pöörduge arsti poole

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: lisateave puudub.

Sümptomid/mõju sissehingamisel:

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sümptomid/mõju nahale sattumisel:

Ärritus.

Sümptomid/mõju silma sattumisel:

Tõsine silmade kahjustus.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ravida sümptomeid.

Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878.

Uuendatud 15.12.2022, mis asendab versiooni 09.07.2020, versioon: 3.0

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Veepihustus. Kuiv pulber. Vaht.

Sobimatud kustutusvahendid: Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleohtlikkus: Toode ei põle

Ohtlikud laguproduktid tulekahju korral: Võimalik on mürgiste aurude eraldumine.

5.3. Nõuanded tulekahju kustutamiseks

Kaitse tulekahju kustutamise ajal: Ärge proovige tegutseda ilma sobiva kaitsevarustusega. Iseseisev hingamisaparaat. Täielik kaitseriietus.

6. JAGU. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised meetmed: Kanda isikukaitsevahendeid. Hoida kõrvalised isikud eemal ohtlikust alast. Evakueerida personal ohutusse kohta.

6.1.1 Tavapersonal

Tegevused hädaolukorras: Tuulutage mahavalgunud aine piirkonda. Vältige tolmu sissehingamist. Vältige kokkupuudet naha ja silmadega.

6.1.2. Päästetöötajad

Kaitsevahendid: Ärge proovige tegutseda ilma sobiva kaitsevarustusega. Lisateavet leiate 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/isikukaitse”.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tökestamis- ja puhastamise meetodid ning –vahendid

Puhastusmeetodid: Koguge toode kokku mehaaniliselt. Vältige tolmu tekitamist või levitamist.

Muu teave: Materjal ja tahked jäägid viige volitatud jäätmejaama.

6.4. Viited muudele jagudele:

Kokkupuute ohjamine/isikukaitsevahendid jaos 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutusabinõud ohutuks käitlemiseks: Kasutada ainult õues või hästiventileeritavas kohas. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Kanda isikukaitsevahendeid.

Üldised tööhügieenimeetmed: Peske saastunud riided enne taaskasutamist. Toote kasutamise ajal ärge sööge, jooge ega suitsetage. Pärast toote käitlemist peske alati käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused: Ladustada puitalustel hästi ventileeritavas kohas. Hoida kotid tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

7.3. Erikasutus:

Lisateave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine, isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Töökeskkonnas kokkupuute ja bioloogilise piirnõrmi väärtused.

AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau	
Eesti töökeskkonna kokkupuute piirnorm	
Anorgaaniline tolmu, pikaajaline 8 tundi	Kogu tolmu 10 mg/m ³ Peentolmu 5 mg/m ³
Regulatiivne viide	Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määrus nr 132.

Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränidioksiid <1% (14808-60-7)	
EL töökeskkonna kokkupuute piirnorm (IOEL)	
Nimetus:	Kristalliline ränidioksiid (kvarts)
IOEL TWA:	0,1 mg/m ³ (sissehingatav fraktsioon)
Märkus:	(vastuvõtmise aasta 2003)
Regulatiivne viide:	SCOEL soovitus
Eesti töökeskkonna kokkupuute piirnorm	
Pikaajaline piirnorm - 8 tundi	Peentolmu 0,1 mg/m ³
Regulatiivne viide	Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määrus nr 132.

Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878.

Uuendatud 15.12.2022, mis asendab versiooni 09.07.2020, versioon: 3.0

Kaltsiumhüdroksiid (1305-62-0)	
EL töökeskkonna kokkupuute piirnorm (IOEL)	
Nimetus	Kaltsiumhüdroksiid
IOEL TWA	1 mg/m ³ (sissehingatav fraktsioon)
IOEL STEL:	4 mg/m ³ sissehingatav fraktsioon
Regulatiivne viide:	KOMISJONI DIREKTIIV (EL) 2017/164
Eesti töökeskkonna kokkupuute piirnorm	
Piirnorm 8 tundi	1 mg/m ³
Lühiajalise kokkupuute piirnorm	4 mg/m ³

8.1.2. Soovitatavad jälgimisprotseduurid: Lisateave pole saadaval

8.1.3. Vabanevad õhusaasteained: Lisateave pole saadaval

8.1.4. DNEL- ja PNEC-väärtused: Lisateave pole saadaval

8.1.5. Kontrollitasemed riskianalüüsi jaoks: Lisateave pole saadaval

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Sobivad tehnilised meetmed

Asjakohased tehnilised meetmed: Tagage töökoha hea ventilatsioon.

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed

Isikukaitsevahendid: Kanda töötamise ajal sobivat kaitseriietust.

Isikukaitsevahendite sümbolid:



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine:

Silmade kaitse: Kanda kaitseprille

Silmade kaitsmine			
Abivahend	Kasutusala	Omadused	Standard
Kaitseprillid			EN 166

8.2.2.2. Naha kaitsmine

Keha ja naha kaitse: Kanda kaitseriietust

Käte kaitsmine: Kanda kaitsekindaid

Käte kaitsmine					
Tüüp	Materjal	Läbilaskvus	Paksus mm	Läbimisaeg	Standard
Kemikaalikindad	Nitriilkumm (NBR)	Tase 6 (> 480 minuti)			EN ISO 374

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine: Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Hingamisteede kaitsmine			
Abivahend	Filtri tüüp	Vajaduse olukord	Standard
Tolmumask	P2	Tolmu kaitseks	EN 149

8.2.2.4. Termiline oht: Täiendavaid andmeid ei ole.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Keskkonnas kokkupuute ohjamine: Vältida keskkonda sattumist.

Kasutamise ajal kokkupuute ohjamine: Tagage piisav ventilatsioon, eriti suletud ruumides. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Peske käed ja muud kokkupuutunud alad enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist õrnatoimelise seebi ja veega. Võtke saastunud riided seljast ja peske need enne taaskasutamist. Toote kasutamise ajal ärge sööge, jooge ega suitsetage.

Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878.

Uuendatud 15.12.2022, mis asendab versiooni 09.07.2020, versioon: 3.0

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:	tahke pulber
Värvus:	hall
Lõhn:	lõhnatu või väga vähesel määral ei ole määratav
Sulami- ja külmumistemperatuur:	ei ole määratav
Keemispunkt:	andmed pole saadavad
Leekpunkt:	ei kohaldu
Süttivus:	mittepõlev
Plahvatusohtlikkus:	ei ole plahvatusohtlik
Leekpunkt:	andmed pole saadavad
Isesüttimistemperatuur:	mittesüttiv
Lagunemistemperatuur:	andmed pole saadavad
pH-väärtus:	11 – 13 küllastunud lahuses
pH-lahus:	andmed pole saadavad
Kinemaatiline viskoossus:	ei kohaldu
Lahustuvus:	vees 1650 mg/l
Jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (Log Kow):	ei kohaldu
Tihedus:	andmed pole saadavad
Suhteline tihedus:	andmed pole saadavad
Auru suhteline tihedus:	ei kohaldu
Osakeste omadused:	andmed pole saadavad

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta: Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad:

Puistetihedus: 900 – 1000 kg/m³

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime:	Ei ole normaalsetes kasutus-, ladustamis- ja transporditingimustes reaktiivne.
10.2. Keemiline stabiilsus:	Stabiilne tavaoludes
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Ei ole teada tavaoludes
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:	Soovitavate ladustamis- ja käitlemistingimuste korral puudub (vt punkt 7).
10.5. Kokkusobimatud materjalid:	Lisateave puudub
10.6. Ohtlikud lagusaadused:	Normaalsetes hoiustamis- ja kasutustingimustes ohtlike laguprodukte ei teki.

11. JAGU. Teave mürgisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (allaneelamisel): Ei klassifitseerita

Äge mürgisus (nahale sattumisel): Ei klassifitseerita

Äge mürgisus (sissehingamisel): Ei klassifitseerita

Kaltsiumhüdroksiid (1305-62-0)	
LD50 suu kaudu, rott	> 2000 mg/kg kehakaalu kohta (OECD 425: äge suukaudne toksilisus: üles-alla protseduur, rott, emane, eksperimentaalne väärtus, suukaudne, 14 päeva)
LC50 naha kaudu, küülik	> 2500 mg/kg kehakaalu kohta (OECD 402: äge nahakaudne toksilisus, 24 h, küülik, emane/isane, eksperimentaalne väärtus, nahakaudne, 14 päeva)
LC50 sissehingamisel, rott	> 6,04 mg/l (OECD 436 (äge sissehingamise toksilisus - ägeda toksilisuse klassi meetod, 4 h, rott, isane/emane, eksperimentaalne väärtus, hingamine (tolm), 15 p.)

Nahasöövitus/-ärritus: Põhjustab nahaärritust.
pH: 11 – 13 küllastunud lahuses

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
pH: 11–13 Küllastunud lahus.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele: Ei ole klassifitseeritud

Kantserogeensus: Ei ole klassifitseeritud

Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränioksiid <1% (14808-60-7)

IARC group	1 – inimestele kantserogeenne
------------	-------------------------------

Reproduktiivtoksilisus: Klassifitseerimata (kriteeriumid ei ole olemasolevate andmete põhjal täidetud)

Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruuses (EL) 2020/878.

Uuendatud 15.12.2022, mis asendab versiooni 09.07.2020, versioon: 3.0

Mürgisus sihtlundi suhtes, ühekordne kokkupuude: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Kaltsiumhüdroksiid (1305-62-0)	
STOT sihtorgani toksilisus, ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Portlandtsement (65997-15-1)	
STOT sihtorgani toksilisus, ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtlundi suhtes, korduv kokkupuude: Ei klassifitseerita

Hingamiskahjustus: Ei klassifitseerita

11.2. Teave muude ohtude kohta: Lisateavet ei ole

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ohtlik veekogudele, lühiajaline (mürgine): Ei klassifitseerita

Ohtlik veekogudele, pikaajaline (krooniline): Ei klassifitseerita

Kaltsiumhüdroksiid (1305-62-0)	
LC50 - kalad [1]	50,6 mg/l (OECD 203: kalad, ägeda toksilisuse test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, staatiline süsteem, magevesi, katseväärtus, surmav)
EC50 - koorikloomad [1]	49,1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. ägeda immobilisatsiooni test, 48 h, Daphnia magna, staatiline süsteem, magevesi, katseväärtus, liikumisvõime mõju)
EC50 72 h – vetikad [2]	184,57 mg/l (OECD 201: vetikad, kasvu pärssimise test, Pseudokirchneriella subcapitata, staatiline süsteem, magevesi, eksperimentaalne väärtus, kasvukiirus)

Portlandtsement (65997-15-1)	
LC50 - kalad [1]	> 1000 mg/l (96 h kalad)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränidioksiid <1% (14808-60-7)	
Püsivus ja biolagunevus	Ei ole kohaldatav, aine liikuvuse kohta puuduvad (katse)andmed.
Keemiline hapnikutarve (COD)	Ei ole kohaldatav
ThOD	Ei ole kohaldatav

Kaltsiumhüdroksiid (1305-62-0)	
Püsivus ja biolagunevus	Ei ole kohaldatav
Keemiline hapnikutarve (COD)	Ei ole kohaldatav (anorgaaniline)
ThOD	Ei ole kohaldatav (anorgaaniline)

Portlandtsement (65997-15-1)	
Püsivus ja biolagunevus	Biolagunevus: ei ole kohaldatav
Keemiline hapnikutarve (COD)	Ei ole kohaldatav (anorgaaniline)
ThOD	Ei ole kohaldatav (anorgaaniline)
BOD (% ThOD)	Ei ole kohaldatav

12.3. Bioakumulatsioon

Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränidioksiid <1% (14808-60-7)	
Bioakumuleeruv potentsiaal	Andmed puuduvad

Kaltsiumhüdroksiid (1305-62-0)	
Bioakumuleeruv potentsiaal	Ei ole bioakumuleeruv.

Portlandtsement (65997-15-1)	
Bioakumuleeruv potentsiaal	Andmed puuduvad.

Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878.

Uuendatud 15.12.2022, mis asendab versiooni 09.07.2020, versioon: 3.0

12.4. Liikuvus pinnases

Kvarts, kontsentreeritud sissehingatav kristalliline ränioksiid <1% (14808-60-7)	
Pindpinevus	Andmed puuduvad.
Ökoloogia - pinnas	Madal liikuvuse potentsiaal pinnases.
Kaltsiumhüdroksiid (1305-62-0)	
Pindpinevus	72 mN/m (20 °C, 0,1%, OECD 115: vesilahuste pindpinevus)
Ökoloogia - pinnas	Adsorbeerub pinnasesse.
Portlandsement (65997-15-1)	
Pindpinevus	Andmed puuduvad.
Ökoloogia - pinnas	Aine liikuvuse kohta (katse)andmed puuduvad.

12.5. PBT- ja vPvB-omaduste hindamine: Lisateavet pole saadaval.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: Lisateavet pole saadaval.

12.7. Muud kahjulikud mõjud: Lisateavet pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Jäätmetöötlusmeetodid:	Segu jäätmed tuleb viia jäätmejaama.
Jäätmekood:	17 01 01 - betoon 17 01 06* - betooni, telliste, plaatide ja keraamika segud või eraldi fraktsioonid, mis sisaldavad ohtlikke aineid 15 01 10* - ohtlike ainete jääke sisaldavad või nendega saastunud pakendid.

14. JAGU. Veonõuded

Vastavalt ADR / IMDG / IATA / ADN / RID nõuetele

14.1. ÜRO number või ID-number:	Ei kohaldata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
14.3. Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
14.4. Pakendigrupp:	Ei kohaldata
14.5. Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Ei kohaldata
14.7. Mahtlasti merevedu IMO dokumnetidega:	Ei kohaldata

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL määrused

Ei sisalda REACH-määruse XVII lisas (piirangutingimused) loetletud aineid.

Ei sisalda ühtegi ainet, mis on loetletud REACH XIV lisas

Ei sisalda ühtegi ainet, mis on loetletud REACH kandidaatainete loendis

Ei sisalda ühtegi ainet, mis on loetletud PIC-määruses (EL 649/2012, ohtlike kemikaalide eksport ja import)

Ei sisalda ühtegi ainet, mis on loetletud POP-määruses (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda ühtegi ainet, mis on loetletud osoonikihi kahanemise loendis.

Ei sisalda ühtegi ainet, mis on loetletud kahesuguse kasutusega kaupade määruses

Ei sisalda lõhkeainete lähteainete määruses (EL 2019/1148) loetletud aineid.

Ei sisalda narkootikumide lähteainete määruses (EÜ 273/2004) loetletud aineid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine: Lisateavet pole saadaval

Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja muudatustele määruses (EL) 2020/878.

Uuendatud 15.12.2022, mis asendab versiooni 09.07.2020, versioon: 3.0

16. JAGU. Muu teave

H- ja EUH-lausetekstid

Eye Dam. 1	Tõsine silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust
Skin Irrit. 2	Nahka ärritav, ohukategooria 2
Skin Sens. 1	Nahka sensibiliseeriv, klass 1
STOT SE 3	3. kategooria toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude

Kasutusjuhised

Toote ainus vastuvõetav kasutusviis on pakendil kirjeldatud viisil. Lugege hoolikalt läbi ja järgige kasutusjuhendit. Järgige pealekandmisjuhiseid (vt tootelehte). Järgige ohutusnõudeid. Järgige etiketil olevaid juhiseid. Järgige kõiki riiklikke ja kohalikke eeskirju.

Käesoleva ohutuskaardi koostas Knauf Gips KG. Eestikeelne tõlge on Knauf Tallinn UÜ poolt.
Knauf SDS EL (REACH II lisa)

Käesolevas ohutuskaardis olev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja on mõeldud toote kirjeldamiseks ainult tervise, ohutuse ja keskkonnamõjude seisukohast. Seetõttu ei tohiks seda tõlgendada konkreetse toote omaduste garantiina.