

AQUAPANEL® Cement Board Indoor 12.5 LEF

Ohutusala infoleht

See toode ei vaja REACH-määruse artikli 31 kohaselt ohutuskarti. See ohutuskart on koostatud vabatahtlikkuse alusel 17.11.2022.



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

1.1. Tootetähis

Toote vorm:	ehitusplaat
Toote nimetus:	AQUAPANEL® Cement Board Indoor 12.5 LEF
Toote kood:	14749_0010

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

Üldotstarbeliseks kasutamiseks kasutajate kategooriatele:	Kutseline ja eratarbimine.
Aine/segu kasutusala:	Tsementplaat
Kasutusala, mida ei soovitata	Asjakohased andmed puuduvad.

1.3. Ohutuskardi tarnija andmed

Tootja/tarnija:

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
DE- 97346 Iphofen
Saksamaa

Telefon (+49) 9323/31-0
E-post: sds-info@knauf.com
Veebileht: www.knauf.de

Esindaja:

Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B
10112 Tallinn

(+372) 651 8697
info-ee@knauf.com
www.knauf.ee

1.4. Hädaabitelefon number

112
Mürgistusteabekeskuse infoliin (24 h) **16662**

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP): ei klassifitseerita

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, mõjud inimeste tervisele ja keskkonnale:

Meie andmetel ei kujuta see toode endast ohtu, kui seda käideldakse vastavalt headele tööhügieeni ja -ohutuse tavadele.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP): ei ole vajalik.

2.3. Muud ohud: lisateavet pole saadaval.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained:	ei ole kohaldatav
3.2. Segud:	
Kommentaari:	Madala kromaadisisaldusega vastavalt ELi määrusele 1907/2006 (REACH). See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida tuleks mainida vastavalt REACH-i II lisa punktis 3.2 esitatud kriteeriumidele.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabimeetmed üldiselt:	Kahtluse korral või kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.
Esmaabimeetmed sissehingamisel:	Viige inimene värske õhu kätte ja hoidke hingamiseks mugavas asendis.
Esmaabimeetmed nahaga kokupuutel:	Peske nahka rohke veega.
Esmaabimeetmed silma sattumisel:	Loputage koheselt rohke veega (vähemalt 15 minutit). Eemaldage kontaktläätsed, kui neid on ja kui see on lihtne teha. Jätkake loputamist. Kui ärritus püsib, viige kannatanu silmaarsti juurde.
Esmaabimeetmed allaneelamisel:	Loputage suud veega. Jooge palju vett. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Täiendav informatsioon puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ravida vastavalt sümptomitele.

AQUAPANEL® Cement Board Indoor 12.5 LEF

Ohutusala infoleht

See toode ei vaja REACH-määruse artikli 31 kohaselt ohutuskaarti. See ohutuskaart on koostatud vabatahtlikkuse alusel.
09.10.2023



5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Toode ei põle ega ole tuleohtlik.

Kasutada ümbritsevatele tingimustele sobivaid kustutusmeetodeid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused:

Võib eralduda mürgiseid aure. Süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitse tulekahju kustutamise ajal:

Ärge proovige tegutseda ilma sobiva kaitsevarustusega. Iseseisev hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseriietust.

6. JAGU. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised meetmed:

Vältida tolmu teket.

6.1.1. Mittehädaolukorras töötavatele töötajatele

Hädaolukorra protseduurid:

Tuulutage lekkeala.

6.1.2. Hädaolukorras reageerijatele

Kaitsevahendid:

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

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida sattumist keskkonda, kanalisatsiooni ja vee äravoolusüsteemidesse.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ning -vahendid

Puhastusmeetodid:

Koguge toode mehaaniliselt kokku. Vältige tolmu teket.

Muu teave:

Materjal või tahked jäägid viia volitatud jäätmejaama.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitluse kohta vaata jaost 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise ettevaatusabinõud:

Tagage töökoha hea ventilatsioon. Kandke isikukaitsevahendeid. Vältige tolmu teket.

Hügieenimeetmed:

Toote kasutamise ajal ärge sööge, jooge ega suitsetage. Pärast toote käitlemist peske alati käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitamistingimused:

Hoida kuivas kohas.

7.3. Konkreetne lõppkasutusviis

Tsementi sisaldavad tooted, madala kroonisisaldusega.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Riiklikud töökeskkonna kokkupuute ja bioloogilised piirväärtused

Lisateavet pole saadaval

8.1.2. Soovitavad seireprotseduurid:

Lisateavet pole saadaval

8.1.3. Moodustunud õhusaasteained:

Lisateavet pole saadaval

8.1.4. DNEL ja PNEC:

Lisateavet pole saadaval

8.1.5. Kontrollivahemik:

Lisateavet pole saadaval

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohased tehnilised meetmed

Asjakohased tehnilised meetmed:

Tagage töökoha hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendite sümbol(id):



AQUAPANEL® Cement Board Indoor 12.5 LEF

Ohutusala infoleht

See toode ei vaja REACH-määruse artikli 31 kohaselt ohutuskaarti. See ohutuskaart on koostatud vabatahtlikkuse alusel.
09.10.2023



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitse

Silmade kaitse:

Tolmu tekkimise korral: Kaitseprillid

8.2.2.2. Naha kaitse

Naha ja keha kaitse: Kandke sobivat kaitseriietust

Käte kaitse: Kandke sobivaid kindaid

Käte kaitsmine					
Tüüp	Materjal	Läbilaskvus	Paksus mm	Läbimisaeg	Standard
Korduvkasutatavad töökindad	Polüamiid/elastaan või nahk				EN ISO 374

8.2.2.3. Hingamisteede kaitse

Hingamisteede kaitse: Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Hingamisteede kaitsmine			
Abivahend	Filtri tüüp	Vajaduse olukord	Standard
Tolmu tekkimisel: tolumumask	P2	Vajalik ainult tolmu tekkimisel lõikamisel, lihimisel ja sarnastel tegevustel.	

8.2.2.4. Termilised ohud: Puuduvad

8.2.3. Keskkonnakokkupuute ohjamine

Keskkonnakokkupuute ohjamine: Vältida keskkonda sattumist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	tahke
Värvus:	hall
Lõhn:	lõhnatu
Lõhnalävi:	pole saadav
Sulamispunkt:	≈ 1000 °C
Külmumispunkt:	ei kohaldata
Keemispunkt:	pole saadav
Tuleohtlikkus:	mittepõlev
Plahvatuspiirid:	ei kohaldata
Alumine plahvatuspiir:	ei kohaldata
Ülemine plahvatuspiir:	ei kohaldata
Leekpunkt:	ei kohaldata
Süttimistemperatuur:	ei kohaldata
Lagunemistemperatuur:	pole saadav
pH-väärtus 20 °C juures:	ei ole tootele spetsiifiliselt kohaldatav
pH-lahus	pole saadav
Viskoossus, kinemaatiline:	ei kohaldata
Lahustuvus:	pole saadav
Jaotuskoeffitsient n-oktanool/vesi (Log Kow):	pole saadav
Auru rõhk:	pole saadav
Aururõhk 50 °C juures:	pole saadav
Tihedus:	800 – 900 kg/m³ (20 °C)
suhteline tihedus:	pole saadav
Suhteline aurutihedus 20 °C juures:	ei kohaldata
Osakese suurus:	pole saadav
Osakeste suuruse jaotus:	pole saadav
Osakese kuju:	pole saadav
Osakeste kuvasuhe:	pole saadav
Osakeste agregaatolek:	pole saadav
Osakeste neeldumise olek:	pole saadav
Osakesespetsiifiline pind:	pole saadav
Osakeste tolmusus:	pole saadav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta: täiendav teave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Puiste tihedus: 1200–1450 g/m³

AQUAPANEL® Cement Board Indoor 12.5 LEF

Ohutusala infoleht

See toode ei vaja REACH-määruse artikli 31 kohaselt ohutuskarti. See ohutuskart on koostatud vabatahtlikkuse alusel.
09.10.2023



10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime:	Tavapärasel käitlemisel ja ladustamisel ei ole reaktsioone oodata.
10.2. Keemiline stabiilsus:	Normaalsetes käitlemis- ja ladustamistingimustes on toode stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Tavapärasel käitlemisel ja ladustamisel ei ole ohtlike reaktsioone oodata.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:	Soovitavates ladustamis- ja käitlemistingimustes puuduvad (vt punkt 7).
10.5. Kokkusobimatud materjalid:	Ei ole teada.
10.6. Ohtlikud lagusaadused:	Ei teki tavapärastes käitlemis-, kasutus- ja ladustamistingimustes.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Toksikoloogilisi uuringuid ei ole toote kohta tehtud.

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

Äge toksilisus (suukaudne):	Klassifitseerimata.
Äge toksilisus (naha kaudu):	Klassifitseerimata.
Äge toksilisus (sissehingamisel):	Klassifitseerimata.
Nahasöövitus/-ärritus:	Klassifitseerimata.
pH:	Ei ole tootele (olemasolevale kujule) spetsiifiliselt kohaldatav.
Lisateave:	Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada nahaärritust.
Tõsine silmakahjustus/-ärritus:	Klassifitseerimata.
pH:	Ei ole tootele (olemasolevale kujule) spetsiifiliselt kohaldatav.
Lisateave:	Selle toote tolm võib põhjustada silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	Klassifitseerimata.
Lisateave:	Toote tolm, kui seda esineb, võib pärast liigset sissehingamist põhjustada hingamisteede ärritust.
Sugurakkude mutageensus:	Klassifitseerimata.
Kantserogeensus:	Klassifitseerimata.
Reproduktiivtoksilisus:	Klassifitseerimata.
Mürgisus sihtelundile – ühekordne kokkupuude:	Klassifitseerimata.
Mürgisus sihtelundile – korduv kokkupuude:	Klassifitseerimata.
Hingamisoht:	Klassifitseerimata.

AQUAPANEL® Cement Board Indoor 12.5 LEF

Viskoossus, kinemaatiline	Ei ole kohaldatav
---------------------------	-------------------

11.2. Teave muude ohtude kohta:	Täiendav teave puudub
---------------------------------	-----------------------

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus:	Ei vasta aine klassifitseerimiskriteeriumidele.
Ökoloogia - üldine:	Toodet ei peeta veeorganismidele ega pikaajaliselt keskkonnale kahjustavaks.
Ohtlikkus veekeskkonnale, lühiajaline (äge):	Klassifitseerimata.
Ohtlikkus veekeskkonnale, pikaajaline (krooniline):	Klassifitseerimata.
12.2. Püsivus ja lagunduvus:	Täiendav teave puudub.
12.3. Bioakumulatsioon:	Täiendav teave puudub.
12.4. Liikuvus pinnases:	Täiendav teave puudub.
12.5. PBT ja vPvB omaduste hindamine:	Täiendav teave puudub.
12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	
Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kahjulik mõju keskkonnale:	Segu ei sisalda aineid, mis on kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud endokriinseid häireid põhjustavate omaduste loetellu või mida ei ole määratletud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega ainenähtavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele kontsentratsioonis 0,1% või rohkem.
12.7 Muu kahjulik mõju:	Täiendav teave puudub.

AQUAPANEL® Cement Board Indoor 12.5 LEF

Ohutusala infoleht

See toode ei vaja REACH-määruse artikli 31 kohaselt ohutuskarti. See ohutuskart on koostatud vabatahtlikkuse alusel.
09.10.2023



13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud jäätmekäitluseeskirjad:	Jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt jäätmekäitluseeskirjadele.
Jäätmekäitlusmeetodid:	Sisu/pakend käidelda vastavalt litsentseeritud koguja sorteerimisjuhiste.
Euroopa jäätmenimistu (LoW) kood:	17 01 07 - betooni, telliste, plaatide ja keraamika segud, mida ei ole nimetatud koodis 17 01 06

14. JAGU. Veonõuded

Vastavalt ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number:	Ei ole klassifitseeritud.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei ole klassifitseeritud.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	Ei ole klassifitseeritud.
14.4. Pakendirühm:	Ei ole klassifitseeritud.
14.5. Keskkonnaohud:	Ei ole klassifitseeritud.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Ei ole klassifitseeritud.
14.7. Puistena meretransport IMO reeglite järgi:	Ei kohaldu.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Ei sisalda ühtegi REACHi kandidaataineid.

Ei sisalda PIC-loendis (määrus (EL) 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta) loetletud aineid.

Ei sisalda POP-loendis (määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta) loetletud aineid.

Ei sisalda osoonikihi kahanemise loetellu kantud aineid (määrus (EL) 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta).

Ei sisalda lõhkeainete lähteainete nimekirjas loetletud aineid (määrus (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta).

Ei sisalda narkootikumide lähteainete nimekirjas loetletud aineid (määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootiliste ja psühhotroopsete ainete ebaseaduslikuks valmistamiseks kasutatavate ainete valmistamise ja turuleviimise kohta).

15.1.2. Riiklikud eeskirjad: Lisateavet pole saadaval.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud.

16. JAGU. Muu teave

Selle toote jaoks ei ole ohutuskarti vastavalt REACH-määruse artiklile 31 vaja. Käesolev ohutuskart on koostatud vabatahtlikkuse alusel.

Knauf SDS EU (REACH-määruse II lisa)