



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

Päiväys: 12.1.2019

Edellinen päiväys: 24.11.2006

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi / aineen nimi Aquapanel Cement Board Indoor ja Outdoor
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti Rakennuslevy. Indoor-levy sisätilat, Outdoor julkisivuverhouslevy.
Toimialakoodi (TOL) (*) F Rakentaminen
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 13 Rakennusmateriaalit
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja (valmistaja, maahantuojaja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)**
Knauf Oy
Osoite Kenttätatu 4
Postinumero ja -toimipaikka 38700 Kankaanpää
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka 38700 Kankaanpää
Puhelin 09 476 400
Sähköpostiosoite info@knauf.fi
Y-tunnus (*) 0921271-2

1.4 Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Puh. 09 471 977 (suora), 09 4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei ole luokiteltu haitalliseksi (1272/2008 (CLP) ja 67/548/EEC - 1999/45/EC)

2.2 Merkinnät

-

2.3 Muut vaarat

-

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi

CAS- EY- tai indeksinumero

CAS 7778-18-9

EINECS: 231-900-3

Reg.nr.: 01-2119444918-26-XXXX

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys:** Käytä hengityssuojaa. Poistu pölyiseltä alueelta raittiiseen ulkoilmaan.**Iho:** Iho pestään vedellä ja saippualla. Ota yhteyttä lääkäriin jos ihoärsytystä esiintyy.**Roiskeet silmiin:** Silmät huuhdellaan puhtaalla vedellä n. 10 min. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.**Nieleminen:** Tuote on myrkytön ja syövyttämätön.**Tietoja lääkäriille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:** Ei erityisiä lisäohjeita**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Tuote itsessään on palamaton

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä sopivia suojarusteita (hanskat, hengityssuojaimet jne.)

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Levyjä käsiteltävä siten, että pölyä muodostuu mahdollisimman vähän.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pöly voidaan pyyhkiä vedellä tai imuroida.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Levynippuja voidaan kuljettaa trukilla. Nosto ja siirto on tehtävä siten, että niput ovat tukevasti ja tasapainossa trukin haarukassa. Yksittäiset levyt siirretään pystyasennossa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Levyt on säilytettävä tasaisella alustalla, hyvin kosteudelta suojattuna. Lisäksi on huolehdittava säilytyspaikan tuulettuvuudesta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

10 mg/m³ (epäorgaanisen pölyn yleinen raja-arvo)

Muut raja-arvot

-

DNEL-arvot

-

PNEC-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käytetään yleisiä suojausvälineitä

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja

Ihonsuojaus

Käytä asianmukaista suojavaatetusta

Käsien suojaus

Suosittelaaan suojakäsineiden käyttöä

Hengityksensuojaus

Pölyävissä tilanteissa ja purkutöissä suositellaan käytettävän hengityssuojainta

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä
Haju	Hajuton
Hajukynnys	-
pH	12 (heikosti emäksinen)
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>1000 C
Leimahduspiste	Ei määriteltävissä
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	17 kg/m ² , 1250-1400 kg/m ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	Tuote on palamaton
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

-

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Ei ole testattu toksikologisesti

Ihosityövyttävyys/ärsytys

Pöly saattaa aiheuttaa ihon kuivumista. Suositellaan käytettäväksi suojakäsineitä.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Pöly saattaa aiheuttaa silmien tilapäistä ärtymistä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Pöly saattaa aiheuttaa hengitysteiden tilapäistä ärtymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkehtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkehtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

-

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteet hävitetään paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
-------------	--------------------------------

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.

14.4	Pakkausryhmä
-------------	---------------------

-

14.5	Ympäristövaarat
-------------	------------------------

-

14.6	Erietyiset varotoimet käyttäjälle
-------------	--

-

14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
-------------	---

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
--	--

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
-------------	--

-

15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
-------------	---------------------------------------

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT	
------------------------------	--

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

-

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

-

Työntekijöiden koulutus

-

Käyttöturvallisuustiedote ei korvaa asennusohjeita. Tiedot perustuvat tähänastiseen tietoomme tästä tuotteesta.

Käyttöturvallisuustiedote ei sisällä takuita tuotteiden ominaisuuksista. Tuotteiden ominaisuudet ovat tuote-esitteissä.

Käyttäjän on huomioitava mahdolliset vaaratilanteet, jos tuotetta käytetään muihin käyttötarkoituksiin kuin mitä ohjeessa lukee. Käyttäjän on noudatettava tuotteen käyttöön liittyviä määräyksiä. Käyttäjä vastaa kaikista varotoimenpiteistä, joita tuotteen käsittely vaatii.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy tähän.