

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) n:o 1907/2006 ja (EY) n:o 1272/2008 mukaan)

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 238      Ensimmäinen julkaisupäivä: 01 February 2003      Viimeisimmän muutoksen päivä: 21 February 2022

### 1 - Tuotteen tunnistetiedot

#### 1.1 - Tuotteen tunnistetiedot

##### Tradenames:

Nämä tuotteet sisältävät tulenkestäviä keraamisia kuituja (RCF) / alumiinisilikaattivilloja (ASW) (RCF/ASW).

Indeksinumero: 650-017-00-8, liite VI

CAS-numero: 142844-00-6

CAS-nimi: Tulenkestävät, kuidut, alumiinisilikaatti

Rekisteröintinumero: 01-2119458050-50-0002

#### 1.2 - Tuotteen käyttö

Tämän tuotteen käyttö on rajattu ammattilaiskäyttäjien käyttöön lämpöeristeenä, lämpökilpinä, lämmönhallinnassa, tiivisteissä ja laajennusliitoksissa 1 700 °C:n lämpötiloihin asti teollisuusuneissa, uuneissa, polttouuneissa, boilerissa ja muissa prosessilaitteissa sekä ilmailu-, auto- ja laiteollisuudessa sekä passiivisissa palontorjuntajärjestelmissä ja tulen pysäyttimissä.

- Ensimmäinen käyttö: Kuidun valmistus (tällä käytöllä tarkoitetaan kuidun alkutuotantoa, eikä se siksi koske jatkokäyttäjää)
- Toissijainen käyttö: Muuntaminen märeiksi ja kuiviksi seoksiksi ja tuotteiksi (lisätietoja on kohdassa 8)
- Tertiaarinen käyttö: Asennus, poisto (teollinen ja ammattimainen) / ylläpito ja käyttöikä (teollinen ja ammattimainen) (lisätietoja on kohdassa 8)

#### 1.3 - Yhtiön tunnistetiedot

##### WWW-SIVUSTO

#### 1.4 - TIEDOT HÄTÄTILANTEITA VARTEN

### 2 - Vaaran yksilöinti

#### 2.1 - Aineen tai seoksen luokitus

#### 2.2 - Merkinnät

#### 2.3 - MUUT VAARAT, JOTKA EIVÄT SISÄLLY LUOKITUKSEEN

### 3 - Koostumus ja tiedot aineosista

Nämä levynä (valmiina kokona tai ei) tai muotona toimitettavat tuotteet on valmistettu tulenkestävistä keraamisista kuiduista ja monikiteisistä kuiduista.

### 4 - Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 - Iho

Iho

Silmät

Nenä ja kurkku

#### 4.2 - Iho

#### 4.3 - Iho

### 5 - Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 - Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.2 - Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.3 - Palontorjuntatoimenpiteet

### 6 - Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 - VAROITTOIMENPITEET, HENKILÖNSUOJAIMET JA MENETTELY HÄTÄTILANTEESSA

#### 6.2 - YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVAT VAROITTOIMET

#### 6.3 - SUOJARAKENTEITA JA PUHDISTUSTA KOSKEVAT MENETELMÄT JA -VÄLINEET

#### 6.4 - SUOJARAKENTEITA JA PUHDISTUSTA KOSKEVAT MENETELMÄT JA -VÄLINEET

### 7 - Käsittely ja varastointi

#### 7.1 - TURVALLISEN KÄSITTELYN EDELLYTTÄMÄT TOIMENPITEET

#### 7.2 - TURVALLISEN VARASTOINNIN EDELLYTTÄMÄT OLOSUHTEET

#### 7.3 - ERITYINEN LOPPUKÄYTTÖ

### 8 - Riskinhallintatoimenpiteet, altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 - VALVONTAA KOSKEVAT MUUTTUJAT

VALVONTAA KOSKEVAT MUUTTUJAT

#### 8.2 - ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

##### 8.2.2 - Henkilönsuojaimet

##### 8.2.3 - YMPÄRISTÖALTISTUMISEN TORJUMINEN

## 9 - Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

FYSIKAALISIA JA KEMIALLISTA PERUSOMINAISUUKSIA KOSKEVAT TIEDOT	Not applicable
OLOMUOTO	Not applicable
OLOMUOTO	Not applicable
HAJU	Not applicable
HAJU	Not applicable
pH	Not applicable
SULAMISPISTE	Not applicable
KIEHUMISPISTE	Not applicable
LEIMAHDUSPISTE	Not applicable
HAJU	Not applicable
SYTTYVYYS	Not applicable
HAJU	Not applicable
HÖYRYNPAINI	Not applicable
HAJU	Not applicable
SUhteellinen tiheys	Not applicable
LIUKOISUUS	Not applicable
JAKAUTUMISKERROIN	Not applicable
ITSESTÄÄNSYTTYVYYS	Not applicable
HAJU	Not applicable
HAJU	Not applicable
Not applicable	
RÄJÄHTÄVYYS	Not applicable
HAPETTAVUUS	Not applicable

## 10 - Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 - Reaktiivisuus
- 10.2 - Kemiallinen stabiiliisuus
- 10.3 - Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
- 10.4 - Vältettävät olosuhteet
- 10.5 - Yhteensopimattomat materiaalit
- 10.6 - Vaaralliset hajoamistuotteet

## 11 - Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

TOKSIKOKINETIIKKA, AINEENVAIHDUNTA JA JAKAUMA

- 11.1 - TIEDOT MYRKYLLISISTÄ VAIKUTUKSISTA

## 12 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
- 12.2 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
- 12.3 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
- 12.4 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
- 12.5 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
- 12.6 -
- 12.7 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 13 - Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 14 - Kuljetustiedot

## 15 - Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 - Kemikaaliturvallisuusarviointi

## 16 - Muut tiedot

Tarkistuksen yhteenvedo

tekniset tiedotteet