

## ML SUPER COLOR -käyttöturvallisuustiedote

Direktiivin 91/155/ETY mukaisesti

### 1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### Tuotteen tiedot

**Kauppanimi:** ML Super Color

#### Aineen tai valmisteen

**käyttötarkoitus:** Rakennusmateriaali

**Valmistu/toimittaja:** ETERNIT AG

Dyckerhoffstraße 95-105  
D – 59269 Beckum, SAKSA

#### Maahantuoja:

**Muotolevy Oy**  
Tervasuontie 3, 03101 Nummela  
puh.010 281 4111  
myynti@muotolevy.fi  
www.muotolevy.fi

#### Lisätietoja:

Laatu ja valmistus +49 (0) 2525 69 0

#### Hätäpuhelinnumero:

+49 (0) 2525 69 0 /  
Laatu-, ympäristö- ja turvallisuusosasto

### 2. Koostumus ja tiedot aineosista

#### Kemialliset ominaisuudet:

**Kuvaus:** Sementti, selluloosa- ja muovikuidut sekä mineraaliset täyteaineet

**Vaaralliset komponentit:** Ei sovelleta

**Lisätietoja:** Pinnoitettu vesiliukoisella akrylaattidispersiolla

### 3. Vaaran yksilöinti

**Vaaran kuvaus:** Ei sovelleta

**Tiedot olennaisista ihmisiin ja ympäristöön liittyvistä vaaroista:** Ei sovelleta

### 4. Ensiaputoimenpiteet

**Yleiset tiedot:** Ei sovelleta

### 5. Palontorjuntatoimenpiteet

**Sammutusaineet:** Tuote ei pala  
Käytetään ympäristöön soveltuvia sammutusmenetelmiä

**Aineen, sen palamistuotteiden tai tuloksena syntyvien kaasujen aiheuttamat erityiset vaarat:**

Ei tunnettuja erityisiä vaaroja

### 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

**Henkilöihin kohdistuvat varotoimet:** Ei erityisiä määräyksiä

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Ei erityisiä määräyksiä

### 7. Käsittely ja varastointi

**Turvallisen käsittelyn ohjeet:** Ei erityisiä määräyksiä

**Palo- ja räjähdysvaaraohjeet:** Ei tarvita

### 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:

**Käsiteltäessä:** pölynpoistojärjestelmä

#### Henkilönsuojaimet:

**Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:** Ei erityisiä määräyksiä

**Käsien suojaus:** Esim. standardin EN 388 mukaiset suojakäsineet ovat hyödylliset

### 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### Yleiset tiedot:

**Olomuoto:** Kiinteä  
**Väri:** Harmaa/värillinen  
**Haju:** Ei ole  
**Leimahduspiste:** Ei sovelleta  
**Itsesyttävyytlämpötila:** Ei sovelleta  
**Räjähdysvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen  
**Höyrynpaine (+20 °C):** Ei sovelleta  
**Tiheys (+20 °C):** 1,58 kg/m<sup>3</sup>  
**pH (+20 °C):** 11–13

### 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**Terminen hajoavuus ja vältettävät olosuhteet:** Ei erityisiä määräyksiä

**Vaaralliset reaktiot:** Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Ei ole

## 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Välitön myrkyllisyys:

Valmisteen myrkyllisyysarvoja ei ole

## 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tietoja valmisteen vaarallisuudesta ympäristölle ei ole.

## 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Suositus:</b>  | Käsiteltävä paikallisten määräysten mukaisesti   |
| <b>EWC-koodi:</b> | 101311<br>Muut kuin nimikkeissä 101309 ja 101310 mainitut sementtipohjaisten komposiittimateriaalien valmistuksessa syntyvät jätteet |

## 14. Kuljetustiedot

|  |    |
|--|----|
| <b>Maakuljetus ADR/RID (rajan ylitys):</b> | -  |
| <b>ADR-/RID-luokka:</b>                    | -  |
| <b>Merikuljetus IMDG:</b>                  | -  |
| <b>Merta pilaava aine:</b>                 | Ei |

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### EU-direktiivien mukainen

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>merkintä:</b> | Tuotetta ei EU-direktiivien tai saksalaisen vaarallisista aineista annetun asetuksen (GefStoffV) mukaan tarvitse merkitä |
|------------------|--|

## 16. Muut tiedot

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme.

Tämä tiedote ei kuitenkaan muodosta takuuta tuotteen mistään ominaisuudesta tai luo oikeudellisesti pätevää sopimussuhdetta.

### Käyttöturvallisuustiedotteen julkaiseva osasto:

Laatu-, ympäristö- ja turvallisuusosasto

Puhelin: +49 (0) 2525 69 0 Faksi: +49 (0) 2525 69 400