



# NECURITE® 630

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

1/3

## 1. Handelsname: NECURITE® 630

Händler: **NECUMER-PRODUCT GmbH**  
Bruchheide 16, 49163 Bohmte  
Tel.: +49 (0) 5471-9502-0  
Fax: +49 (0) 5471-9502-99

Stand: 17.09.2009

## 2. Produktbeschreibung:

**Lieferform:** Platten

**Produktzusammensetzung:** Polyurethan-Hartschaum-Partikel + MDI

### Chemische Charakterisierung:

**NECURITE®**-Platten bestehen aus FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum-Mehl/Granulat. Unter Hinzugabe von polymerem MDI als Bindemittel, Druck und Temperatur werden die holzähnlichen harten **NECURITE®**-Werkstoffe hergestellt. **NECURITE®**-Platten geben keine physiologisch relevanten Mengen chemischer Stoffe ab.

Sie sind baubiologisch und ökologisch unbedenklich.

Sie sind frei von Formaldehyd.

**NECURITE®** ist normalentflammbar (ähnlich wie Holz)

Thermische Zersetzung oberhalb 280°C, ohne Abtropfen.

Polyurethan-(PUR)-Reaktionsprodukt, das bei der Umsetzung von di- oder polyfunktionellen Hydroxylverbindungen mit di- oder polyfunktionellen Isocyanaten entsteht.

## 3. Mögliche Gefahren:

Keine Gefährdung bekannt.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- |  |   |
|--|---|
| <b>4.1. Allgemeine Hinweise:</b>                 | keine   |
| <b>4.2. Einatmen:</b>                            | NA  |
| <b>4.3. Hautkontakt:</b>                         | unbedenklich  |
| <b>4.4. Augenkontakt PUR-Stäube oder -Späne:</b> | sofort bei gespreizten Augenlidern mit viel Wasser gründlich spülen (min. 15 Minuten lang). Ggf. Arzt konsultieren. |



# NECURITE® 630

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

2/3

#### 4.5. Verschlucken:

Arzt konsultieren, dieses  
Datenblatt vorlegen

#### 4.6. Hinweise für den Arzt:

keine

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Wie alle organischen Produkte setzt **NECURITE®**-Polyurethan-Hartschaum bei der Verbrennung neben rußartigen Spaltprodukten, Wasserdampf und Kohlendioxid auch Kohlenmonoxid, Stickstoffoxide und Spuren von Cyanwasserstoff frei. Eventuell enthaltene Flammschutzmittel auf halogen- und/oder phosphorhaltiger Basis bilden zusätzlich Verbrennungsprodukte. Bei Schwelbrand Gefahr giftiger Rauchgase.

#### Schutzausrüstung:

Für die Brandbekämpfung ist schweres Atemgerät vorzusehen.

#### Löschmittel:

Neben Wasser und Schaum haben sich ABC- oder BC-Trockenpulver als wirksam erwiesen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Entfällt.

### 7. Handhabung und Lagerung:

#### Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt entspricht der Baustoffklasse B2  
(normalentflammbar) nach DIN 4102.

#### Lagerung:

Trocken lagern

#### Lagerstabilität:

> 10 Jahre

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

#### Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht rauchen.

### 9. Physikalische Eigenschaften:

#### Raumgewicht:

ca. 0,625 g/cm<sup>3</sup>

#### Farbe:

gelblich / bräunlich

#### Geruch:

nach Ablagerung neutral

#### Flammpunkt:

ca. 300°C



# NECURITE® 630

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

3/3

**Zündpunkt:** ca. 400°C  
**Explosionsgrenze:** keine (nicht explosiv)  
**Löslichkeit in Wasser:** nicht löslich

## 10. Stabilität und Reaktivität:

**Thermische Zersetzung:** > 280°C, ohne Abtropfen  
**Gefährliche Reaktionen:** nicht bekannt

## 11. Angaben zur Toxikologie:

**Reizwirkung am Auge:** keine (Staub wie bei Holz)

## 12. Angaben zur Ökologie:

Keine negativen Wirkungen bekannt.

## 13. Hinweise zur Entsorgung:

Das Produkt an sich darf auf Deponien unter dem Abfallschlüssel 57110 abgelagert werden. Maßgeblich für die ordnungsgemäße Art der Entsorgung sind die geltenden örtlichen Bestimmungen.

## 14. Angaben zum Transport:

NECURITE® fällt nicht unter die Gefahrstoffverordnung oder sonstige Lager- und Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften:

keine

## 16. Sonstige Angaben:

Keine weiteren Angaben.