

# Informační list o manipulaci s produktem

## Polystone<sup>®</sup> MK FL + AST černý stisknuto

### 1. Společnost

|                |   |
|----------------|---|
| Název / Adresa | <b>Röchling Industrial SE &amp; Co. KG</b><br>Röchlingstr. 1 • 49733 Haren (Ems)/DE • Tel. +49 5934 701-0<br>info@roechling-plastics.com • www.roechling.com/industrial/haren |
|----------------|---|

### 2. Detaily o produktu

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Produkt / Artikel             | Technický polotovár nebo obráběný díl   |
| Zkrácený název                | PE-UHMW / PE 1000   |
| Vlastnosti materiálu          | Semi-krystalický plast  |
| Hlavní komponenty             | <ul style="list-style-type: none"><li>• polyethylene</li><li>• případně olefin-kopolymerizát</li><li>• stabilizátor</li><li>• additives</li></ul> |
| Složky podléhající označování | Žádný   |
| Klasifikace dle REACH         | Produkt   |
| Poznámky                      | –   |

### Vlastnosti produktu

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Forma / Stav                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• pevný</li></ul>             |
| Barva                              | černý   |
| Zápach                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Téměř bez zápachu</li></ul> |
| Hustota                            | >1,0  |
| Rozsah tání                        | 130 ... 135   |
| Teplota přechodu do skelného stavu | –   |

**Vlastnosti produktu**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Teplný rozklad   | > 390°C |
| Teplota vznícení | ≈ 340°C |
| Teplota vznícení | > 350°C |
| Poznámky         | –       |

**4. Varování**

|   |       |
|---|-------|
| Zvláštní rizika pro lidstvo a životní prostředí | Žádný |
| Poznámky  | –     |

**5. Manipulace a skladování**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Manipulace            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Výrobek lze zpracovávat běžnými stroji a nástroji</li><li>• Před zpracováním by měl mít výrobek pokojovou teplotu a/nebo by měl být skladován min. 24 hodin za normálních klimatických podmínek.</li></ul> |
| Skladování            | <ul style="list-style-type: none"><li>• horizontálně</li><li>• udržujte v suchu</li><li>• chraňte před mrazem</li><li>• chraňte před povětrnostními vlivy</li></ul>  |
| Bezpečnostní opatření |  |
| Doba skladování       | –  |
| Poznámky              | –  |

**6. Přeprava**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Transport               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Není nebezpečné zboží podle přepravních předpisů.</li><li>• Zajistěte proti uklouznutí.</li></ul> |
| Balení hotových výrobků | –   |
| Poznámky                | –   |

**7. Protipožární opatření**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Vhodná hasiva               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• voda</li> <li>• pěna</li> <li>• CO<sub>2</sub></li> <li>• suchá prášková hasiva</li> </ul> |
| Potenciální zplodiny hoření | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CO</li> <li>• CO<sub>2</sub></li> </ul>  |
| Nezbytné ochranné pomůcky   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompletní ochranné vybavení pro hasičský sbor</li> </ul>                                   |
| Poznámky                    | Molten product has to be cooled with water. Fireresidues must be collected and disposed according to the local instructions.        |

### 8. Odstranění

|                   |  |
|-------------------|--|
| Recyklace         | Zkontrolujte možnost recyklace.  |
| Katalog odpadů ES | Výrobek je klasifikován v souladu s Evropským katalogem odpadů (EWC) jako „nebezpečný“.                            |
| Likvidace odpadu  | Musí být odvezen na vhodné místo pro skládku nebo do spalovny v souladu s místními předpisy.                       |
| Kód odpadu ES     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 01 05 hobliny a odřezky z plastů</li> <li>• 20 01 39 plasty</li> </ul> |
| Poznámky          | –  |

### 9. Značení a pokyny

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Značení v souladu se směrnicí EHS | není vyžadováno žádné značení |
| Poznámky                          | –                             |

### 10. Informace o REACH

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Informace o REACH | Informace o REACH |
|-------------------|-------------------|

### 11. Další informace

|                |   |
|----------------|---|
| Jiné informace | The information in this document are based on our today's knowledge and represent no affirmation of characteristics. Existing laws and regulations are to be observed by the user of our product within his own responsibility. |
|----------------|---|