

# Fiche de sécurité et d'utilisation produit

## Polystone® MK FL + AST black extruded

### 1. Société

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

### 2. Détails produit

|                               |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit / article             | Technical semi-finished product or machined part                                                                                                 |
| Abréviations                  | PE-UHMW / PE 1000                                                                                                                                |
| Type de matériel              | Semi crystalline plastic                                                                                                                         |
| Composants principaux         | <ul style="list-style-type: none"><li>• polyethylene</li><li>• possibly olefin-copolymerisate</li><li>• stabiliser</li><li>• additives</li></ul> |
| Composants sujet à étiquetage | aucun                                                                                                                                            |
| Classification selon le REACH | article                                                                                                                                          |
| Notes                         | -                                                                                                                                                |

### 3. Caractéristiques Produit

|                                    |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Etat                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• firm</li></ul>             |
| Couleur                            | black                                                              |
| Odeur                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• nearly odourless</li></ul> |
| Densité                            | >1,0                                                               |
| Portée métrique                    | 130 ... 135                                                        |
| Température de transision vitreuse | -                                                                  |
| Thermal decomposition              | > 390°C                                                            |



### 3. Caractéristiques Produit

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Point flash                | -       |
| Température d'inflammation | > 350°C |
| Notes                      | -       |

### 4. Avertissements / Danger

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| Risques particuliers pour l'homme et l'environnement | aucun |
| Notes                                                | -     |

### 5. Manipulation et Stockage

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipulation        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Le produit peut être travaillé avec des machines et des outils conventionnels</li> <li>Avant l'usinage, le produit doit être à température ambiante et/ou stocké pendant min. 24h dans des conditions climatiques normales</li> </ul> |
| Stockage            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Horizontalement</li> <li>sec</li> <li>protected against frost</li> <li>A protéger des influences climatiques</li> </ul>                                                                                                               |
| Mesures de sécurité |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durée de vie        | -                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Notes               | -                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 6. Transport

|                              |                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transport                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Non dangerous goods according to the transport regulations.</li> <li>Secure against slipping.</li> </ul> |
| Manipulation du produit fini | -                                                                                                                                               |
| Notes                        | -                                                                                                                                               |

### 7. Mesures contre les incendies

|                                     |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agents d'extinction appropriés      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau</li> <li>• Mousse</li> <li>• CO<sub>2</sub></li> <li>• milieu d'extinction sec</li> </ul> |
| Potentiels produits à combustion    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub></li> <li>• CO</li> </ul>                                                       |
| Equipement de protection nécessaire | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complete protection equipment for fire-brigade.</li> </ul>                                    |
| Notes                               | Molten product has to be cooled with water. Fireresidues must be collected and disposed according to the local instructions.           |

### 8. Elimination

|                          |                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recyclabilité            | vérifier la possibilité de recyclage                                                                         |
| Catalogue des déchets EC | The product is classified in accordance with the European-Waste Catalogue (EWC) as "not dangerous".          |
| Elimination des déchets  | Has to be conveyed to a suitable dumping site or combustion plant in accordance with local regulations.      |
| Code des déchets EC      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 01 05 Copeaux plastiques</li> <li>• 20 01 39 plastics</li> </ul> |
| Notes                    | -                                                                                                            |

### 9. Marquage et lignes directrices

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Marquage selon les directives UE | no labelling required |
| Notes                            | -                     |

### 10. Information sur REACH

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information about REACH | Selon la directive UE 1907/2006/EC (REACH ), Article 3,no.3 nos produits sont clairement définis comme articles, exemptent la réglementation EU sur les produits chimiques no.1907/2006(REACH), qui est entrée en vigueur le 1er Juin 2007 prescrit les fiches signalétiques uniquement pour les matières dangereuses et les préparations. Selon le REACH, nous sommes fabricant d'articles et par conséquent, il n'est pas nécessaire de publier des fiches de sécurité. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11. Autres informations

### Autres informations

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.

---

