

# Fiche de sécurité et d'utilisation produit

## Polystone® PR homopolymer grey

### 1. Société

|             |                                                                                                                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom/Adresse | <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. Détails produit

|                               |                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit / article             | Technical semi-finished product or machined part                                                                      |
| Abréviations                  | PP-H                                                                                                                  |
| Type de matériel              | Semi crystalline plastic with glass fabrics                                                                           |
| Composants principaux         | <ul style="list-style-type: none"><li>• polypropylene - homopolymer</li><li>• stabiliser</li><li>• Additifs</li></ul> |
| Composants sujet à étiquetage | aucun                                                                                                                 |
| Classification selon le REACH | article                                                                                                               |
| Notes                         | -                                                                                                                     |

### 3. Caractéristiques Produit

|                                    |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Etat                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• ferme</li></ul>            |
| Couleur                            | grey                                                               |
| Odeur                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• nearly odourless</li></ul> |
| Densité                            | >0,90                                                              |
| Portée métrique                    | 162 ... 167                                                        |
| Température de transition vitreuse | -                                                                  |
| Thermal decomposition              | > 390°C                                                            |
| Point flash                        | ≈ 340°C                                                            |



### 3. Caractéristiques Produit

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Température d'inflammation | > 300°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> <li>product protect against frost</li> </ul>                                                                        |
| Mesures de sécurité |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durée de vie        | -                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Notes               | -                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 6. Transport

|                              |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transport                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Marchandises non dangereuses selon les réglementations en matière de transport.</li> <li>Sécuriser contre le glissement.</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>• dry powder extinguishing agents</li> </ul> |
| Potentiels produits à combustion    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CO</li> <li>• CO<sub>2</sub></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 | Le produit est classé « non dangereux » selon le catalogue européen des déchets (CED).                                  |
| Elimination des déchets  | Doit être transporté vers une décharge ou une usine d'incinération appropriée, conformément à la réglementation locale. |
| 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 | Aucun étiquetage requis |
| Notes                            | -                       |

### 10. Information sur REACH

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informations sur 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.

