

# Fiche de sécurité et d'utilisation produit

## Polystone<sup>®</sup> M blue extruded

### 1. Société

Nom/Adresse	<b>Röchling Industrial SE &amp; Co. KG</b> Röchlingstr. 1 • 49733 Haren (Ems)/DE • Tel. +49 5934 701-0 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>• 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	blue
Odeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• nearly odourless</li></ul>
Densité	>0,93
Portée métrique	130 ... 135
Température de transition 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>• 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>
Équipement 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).
Élimination 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.

