

# Fiche de sécurité et d'utilisation produit

## Polystone<sup>®</sup> D nuclear black

### 1. Société

Nom/Adresse	<b>Röchling Industrial SE &amp; Co. KG</b> Röchlingstr. 1 • 49733 Haren (Ems)/Germany (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-HD / PE 500
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><li>• boron trioxide</li></ul>
Composants sujet à étiquetage	Boron trioxide (CAS-No. 1303-86-2)
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	>1,05
Portée métrique	130 ... 135
Température de transition vitreuse	-



### 3. Caractéristiques Produit

Thermal decomposition	> 390°C
Point flash	-
Température d'inflammation	> 350°C
Notes	-

### 4. Avertissements / Danger

Risques particuliers pour l'homme et l'environnement	aucun
Notes	Boron trioxide could react with water to boric acid.

### 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	Do not drink, eat or smoke during the machining process.

### 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>• 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> <li>• boron oxide</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>• 17 02 04 glass / plastic and wood containing or contaminated with hazardous substances</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.

---

