

# Fiche de sécurité et d'utilisation produit

## Polystone® PVDF GK natural

### 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	PVDF
Type de matériel	Semi crystalline plastic with glass fabrics
Composants principaux	<ul style="list-style-type: none"><li>polyvinylidene fluoride</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	natural
Odeur	<ul style="list-style-type: none"><li>nearly odourless</li></ul>
Densité	>1,75
Portée métrique	172 ... 175
Température de transition vitreuse	-
Thermal decomposition	> 350°C
Point flash	-
Température d'inflammation	-



### 3. Caractéristiques Produit

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> <li>• When welding do not exceed the recommended air and tool temperatures.</li> <li>• By disregarding the instructions the staff can falls in Fluor fever (fever with flu-like symptoms).</li> <li>• At the first sign a doctor should be consulted.</li> <li>• Plant parts should be grounded.</li> <li>• Carry out processing in such a way that there is no thermal decomposition.</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In case of inhalation of decomposition products: - Take to fresh air.</li> </ul>
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	Product protect against open flames.



### 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>• hydrofluoric acid</li> <li>• CO</li> <li>• low molecular fluorocarbon</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	The material does not contain constituents that exhibit endocrine disrupting properties in quantities of 0.1% or more in accordance with REACH Article 57(f) or Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Delegated Regulation (EU) 2018/605.

### 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.

