

# Fiche de sécurité et d'utilisation produit

## Durostone® UPR S19

### 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	GFK-UP
Type de matériel	Glass-fiber reinforced polyester resin in hardened condition
Composants principaux	<ul style="list-style-type: none"><li>• glass-fiber</li><li>• polyester resin</li><li>• stabiliser</li><li>• fillers</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	-
Odeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• odeur caractéristique du matériau</li></ul>
Densité	-
Portée métrique	-
Température de transition vitreuse	-

### 3. Caractéristiques Produit

Thermal decomposition	-
Point flash	Aucun, dans le cadre d'une utilisation conforme
Température d'inflammation	-
Notes	-

### 4. Avertissements / Danger

Risques particuliers pour l'homme et l'environnement	aucun
Notes	<p>According to IARC glass fibre filaments cannot be classified as carcinogenic with humans (IARC group 3). The diameter of the glass fibre filaments which are used in this laminated material is outside of the lung-usual range from 3 µm so that the danger of chronic lung damage is minimal. The diameter of the used glass fibre filaments amounts to 5 - 16 µm (typical 12 µm). Their diameter is not reduced by treatment of these fibres, i. e. its potential lung freedom of movement does not increase.</p>

### 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>• Pour l'usinage, il convient d'utiliser des outils spéciaux tels que des forets en carbure de tungstène / PKD ou des outils diamantés.</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>• Assurer une extraction efficace de la poussière lors du traitement et de l'usinage.</li> <li>• Portez un masque et des lunettes de protection dans les environnements poussiéreux.</li> </ul>
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>• Sable</li> <li>• Mousse</li> <li>• CO<sub>2</sub></li> </ul>
Potentiels produits à combustion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO</li> <li>• CO<sub>2</sub></li> <li>• Autres gaz toxiques</li> </ul>
Équipement de protection nécessaire	• Complete protection equipment for fire-brigade.
Notes	-

### 8. Élimination

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>• 10 11 03 déchets de matériaux fibreux à base de verre</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.

