

Fiche de sécurité et d'utilisation produit

Durostone[®] EPR S1

1. Société

Nom/Adresse	Röchling Industrial SE & Co. KG 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	GFK-EP
Type de matériel	Glass-fiber reinforced epoxy resin in hardened condition
Composants principaux	<ul style="list-style-type: none">• glass-fiber• epoxy resin• additives
Composants sujet à étiquetage	aucun
Classification selon le REACH	article
Notes	-

3. Caractéristiques Produit

Etat	<ul style="list-style-type: none">• firm
Couleur	-
Odeur	<ul style="list-style-type: none">• typical material smell
Densité	-
Portée métrique	-
Température de transition vitreuse	-
Thermal decomposition	-
Point flash	None, with intended use



3. Caractéristiques Produit

Température d'inflammation	-
Notes	-

4. Avertissements / Danger

Risques particuliers pour l'homme et l'environnement	aucun
Notes	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.

5. Manipulation et Stockage

Manipulation	<ul style="list-style-type: none"> • Le produit peut être travaillé avec des machines et des outils conventionnels • For the machining special tools should be used such as tungsten carbides drill / PKD or diamond-equipped tools.
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontalement • sec • protected against frost • A protéger des influences climatiques
Mesures de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Provide effective dust extraction when processing and machining. • Carry protective mask and protective goggles at dusty condition.
Durée de vie	-
Notes	-

6. Transport

Transport	<ul style="list-style-type: none"> • Non dangerous goods according to the transport regulations. • Secure against slipping.
Manipulation du produit fini	-
Notes	-



7. Mesures contre les incendies

Agents d'extinction appropriés	<ul style="list-style-type: none"> • Eau • sand • Mousse • CO₂
Potentiels produits à combustion	<ul style="list-style-type: none"> • CO • CO₂ • other toxic gases
Equipement de protection nécessaire	<ul style="list-style-type: none"> • Complete protection equipment for fire-brigade.
Notes	-

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"> • 10 11 03 waste glass-based fibrous materials
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 reglementation 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.

