

Fiche de sécurité et d'utilisation produit

Durostone® EPR S7

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 | green |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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.

