

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** CarboPur WFA (18) Komp. A
- **Emploi de la substance / de la préparation** Résine de polyuréthane
- **Producteur/fournisseur:**
 Minova CarboTech GmbH
 Am Technologiepark 1
 45307 Essen
 Germany
- **Service chargé des renseignements:**
 ++49 (0)201 172 -1358 /-1037 /-1914
 info.de@minovaint.com
- **Renseignements en cas d'urgence:** ++49 (0)201 - 172- 1049

2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xn Nocif

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
 R 22 Nocif en cas d'ingestion.
- **Système de classification:**
 La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
 - **Description:** Préparation de polyolène, catalyseur et stabilisateur de mousse
 - **Composants dangereux:**
- | | |
|--------------------|--------|
| Polypropylenglykol | 25-50% |
| Xn; R 22 | |

4 Premiers secours

- **Remarques générales:**
 Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**
 Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:**
 Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
 Consulter immédiatement un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
 CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
 Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

(suite page 2)

Date d'impression : 30.03.2009

Révision: 04.04.2008

Nom du produit: CarboPur WFA (18) Komp. A

(suite de la page 1)

- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Pas nécessaire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **Indications supplémentaires:** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**
Gants en caoutchouc synthétique



Gants de protection

- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 3)

Nom du produit: CarboPur WFA (18) Komp. A

(suite de la page 2)

 · **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

9 Propriétés physiques et chimiques

 · **Indications générales.**

Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Caractéristique

 · **Changement d'état**

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	> 200°C

 · **Point d'inflammation:** > 200°C

 · **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

 · **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

 · **Densité à 20°C:** 1,025 g/cm³

 · **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible

 · **valeur du pH à 20°C:** 10

 · **Viscosité:**
Dynamique à 20°C: 220 mPas

 · **Teneur en solvants:**
Solvants organiques: 0,0 %

10 Stabilité et réactivité

 · **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
 · **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

 · **Toxicité aiguë:**

 · **Effet primaire d'irritation:**

 · **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.

 · **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

 · **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

 · **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

12 Informations écologiques

 · **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

(suite page 4)

Nom du produit: CarboPur WFA (18) Komp. A

(suite de la page 3)

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**

- **Recommandation:**

Pour éviter le sur-chauffage, le MDI (diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle) est à durcir de préférence avec un mélange polyole/eau (2:1) dans la relation 1:1,5. Le produit obtenu peut être mis à la décharge avec les ordures ménagères ou brûlé. Code déchet: 200139("pièces en plastique").

Le MDI (diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle) non-durci (code déchet: 080501 peut être éliminé comme déchet dangereux en tenant compte des dispositions légales (en Allemagne: loi pour déchets, ordonnance pour disposition de déchets etc.).

Emballages de métaux vidés à résidu peuvent être éliminés en Allemagne par le KBS.

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

- **Catalogue européen des déchets**

07 02 08 autres résidus de réaction et résidus de distillation

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**

- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**

- **Classe IMDG:** -

- **Marine Pollutant:** Non

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**

- **Classe ICAO/IATA:** -

- **Indications complémentaires de transport:**

Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/les lois respectives nationales.

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xn Nocif

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Polypropylenglykol

(suite page 5)

Nom du produit: CarboPur WFA (18) Komp. A

(suite de la page 4)

- **Phrases R:**
22 Nocif en cas d'ingestion.
- **Phrases S:**
23 Ne pas respirer l'aérosol.
36 Porter un vêtement de protection approprié.
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
- **Prescriptions nationales:**
- **Classe de pollution des eaux:**
Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases R importantes:**
22 Nocif en cas d'ingestion.
- * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

F