

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.08.2009

Révision: 29.07.2009

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** **DELTA®-ENERGY**
- **Emploi de la substance / de la préparation**
Ecran de sous-toiture hautement perméable à la vapeur d'eau, avec surface métallisée réfléchissant la chaleur et deux bords autocollants intégrés.
- **Producteur/fournisseur:**
Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58
D - 58313 Herdecke
- **Service chargé des renseignements:**
Produktmanagement
Herr Nobert Klingelhage
Tel. +49 (0) 2330 - 63-302
msds@doerken.de
- **Renseignements en cas d'urgence:**
Appeler le numéro +49 (0) / 2330 / 63 0 pendant les heures de bureau. En dehors de ces heures, se tourner vers votre numéro d'urgence national.

2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- **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.
- **Éléments d'étiquetage SGH** néant

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
 - **Description:**
Ecran de sous-toiture hautement perméable à la vapeur d'eau, avec surface métallisée réfléchissant la chaleur et deux bords autocollants intégrés.
 - **Composants dangereux:**
- | | | |
|-------------------|---|-------|
| CAS: 8002-74-2 | cires de paraffine et cires d'hydrocarbures | < 10% |
| EINECS: 232-315-6 | | |
- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Après inhalation:** Sans objet (produit solide).
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:** Non applicable.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
Mousse
Poudre d'extinction
Eau pulvérisée
Dioxyde de carbone

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.08.2009

Révision: 29.07.2009

Nom du produit: DELTA®-ENERGY

(suite de la page 1)

- Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
 - Oxyde d'azote (NOx)
 - Monoxyde de carbone (CO)
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Pas nécessaire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:** Recueillir par moyen mécanique.
- **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 contenants 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:**

8002-74-2 cires de paraffine et cires d'hydrocarbures

| | |
|-----|---------------------|
| VME | 2 mg/m ³ |
|-----|---------------------|

- **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:** Pas nécessaire.
- **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

| | |
|-----------------|--|
| Forme: | Feuille synthétique |
| Couleur: | Face supérieure: argentée Face inférieure: gris foncé |
| Odeur: | Inodore |

- **Changement d'état**

| | |
|----------------------------|----------------|
| Point de fusion: | Non déterminé. |
| Point d'ébullition: | Non déterminé. |

- **Point d'inflammation:** Non déterminé.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.08.2009

Révision: 29.07.2009

Nom du produit: DELTA®-ENERGY

(suite de la page 2)

- | | |
|--|--|
| · Auto-inflammation: | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · Danger d'explosion: | Le produit n'est pas explosif. |
| · Densité à 20°C: | ca. 1 g/cm ³ |
| · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: | Insoluble |
| · Teneur en solvants: | |
| Solvants organiques: | 0,0 % |
| · Teneur en substances solides: | 100,0 % |

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:**
Des gaz de combustion tels que dioxydes de carbone, monoxyde de carbone, hydrocarbures imbrûlés, fumées, suie ou produits de craquage peuvent se dégager à de hautes températures (> 300°C).

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

Catalogue européen des déchets

| | |
|----------|---------------------|
| 17 02 03 | matières plastiques |
|----------|---------------------|

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.08.2009

Révision: 29.07.2009

Nom du produit: DELTA®-ENERGY

(suite de la page 3)

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):** -
- **Indice Kemler:** -
- **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:** -
- **"Règlement type" de l'ONU:** -
- **Indications complémentaires de transport:** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits 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.

- **Contact:**
Dr. Stefan Kostrewa
+49 (0) 02330 / 63-855
- **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

F