

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Date d'impression: 16.03.2004

revue le : 16.03.2004

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit** **Couleur pour marquer des moutons**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Marquage d' animaux
- **Fournisseur/Producteur:**  
 Raidex GmbH  
 Neuhäuser Str. 17  
 D-72581 Dettingen/Erms  
 Tel.: +49-7123-9751-0
- **Service chargé des renseignements :** voir ci-dessus
- **Renseignements en cas d'urgence :**  
 Centre anti-Poisons  
 Service d'information toxicologique                      Tel.: +33-472116911

Fax: +49-7123-9751-33

### 2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description :** Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux
- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 64742-48-9    naphta lourd (pétrole), hydrotraité  
 EINECS: 265-150-3 Xn; R 10-65

25-50%

### 3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xn Nocif

- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**  
 R 10 Inflammable.  
 R 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- **Système de classification :**  
 La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

### 4 Premiers secours

- **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux :**  
 Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **après ingestion :**  
 Faire boire beaucoup d'eau ; ne pas essayer de provoquer des vomissements en raison du danger d'aspiration.  
 Recourir à un traitement médical
- **Indications destinées au médecin :**
- **Risques**  
 En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Date d'impression: 16.03.2004

revue le : 16.03.2004

---

**Nom du produit Couleur pour marquer des moutons**


---

(suite de la page 1)

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**  
Produit de décomposition dangereux: se référer au chapitre 10:
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
- **Autres indications**  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives  
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations  
Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Les précautions individuelles:**  
Veiller à une aération suffisante



Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

- Ne pas fumer - tenir à l'abri de sources d'inflammation
- **Mesures pour la protection de l'environnement :**  
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**  
Assurer une aération suffisante.  
Absorber avec de la matière ininflammable (p. ex. sable, sol, caillou).  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air)
- **Préventions des incendies et des explosions:**



Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

- Prendre des mesures contre une charge électrostatique.  
Des mélanges inflammables peuvent se constituer dans le fût métallique vidangé

- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
En cas d'emmagasinement, faites attention aux instructions locales pour des matières liquides inflammables.
- **Indications concernant le stockage commun :**  
Ne pas stocker avec les aliments  
Veuillez respecter les consignes locales relatives au stockage de liquides inflammables en cas d'associations.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Tenir les emballages hermétiquement fermés

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

### selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Date d'impression: 16.03.2004

revue le : 16.03.2004

#### Nom du produit **Couleur pour marquer des moutons**

(suite de la page 2)

· **Classe de stockage** : 3A Substances liquides inflammables

### 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** :

**1317-65-3 Calciumcarbonat**

VME 10 mg/m<sup>3</sup>

· **Indications complémentaires** : 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** :

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols

· **Protection respiratoire** :

Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

· **Protection des mains** :

Gants de protection.

Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.

· **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.

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

· **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

<b>Forme</b> :	liquide
<b>Couleur</b> :	selon désignation produit
<b>Odeur</b> :	genre benzène

· **Modification d'état**

<b>Point de fusion</b> :	non déterminé
--------------------------	---------------

<b>Point d'ébullition</b> :	140°C
-----------------------------	-------

· **Point d'éclair** : 30°C

· **Température d'inflammation** : 240°C

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

· **Danger d'explosion** : Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Limites d'explosion** :

<b>inférieure</b> :	0,6 Vol %
---------------------	-----------

<b>supérieure</b> :	7,0 Vol %
---------------------	-----------

· **Pression de vapeur à 20°C** : 1 hPa

· **Densité** : non déterminée

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

<b>l'eau</b> :	non ou peu miscible
----------------	---------------------

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité

### selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Date d'impression: 16.03.2004

revue le : 16.03.2004

#### Nom du produit **Couleur pour marquer des moutons**

(suite de la page 3)

- **Viscosité :**  
**cinématique à 20°C:** 30 s (ISO 6 mm)

#### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Substances à éviter :**  
 Produits oxydants  
 Acides
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Produits de décomposition dangereux :**  
 En cas d'incendie, les produits de décomposition suivants peuvent se former:  
 Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
 gaz/vapeurs inflammables

#### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**  
**64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité**  
 Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)  
 Dermique LD50 >3000 mg/kg (rab)  
 Inhalatoire LC50/4 h > 5 mg/L (rat)
- **Effet primaire d'irritation :**  
**de la peau :** Un contact prolongé ou répété avec la peau provoquer une dermatite.  
**des yeux :** Effet légèrement irritant possible.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
 L'inhalation de vapeurs concentrées et l'absorption orale entraînent de états narcotiques ainsi que des maux de têtes, vertiges, etc.

#### 12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques :**
- **Toxicité aquatique :**  
**64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité**  
 LC50/96h < 100 mg/L (fish)
- **Indications générales :**  
 Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant  
 Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 17/05/1999  
 Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
 Danger possible de pollution de l'eau potable par infiltration de quantités importantes dans le sol ou la nappe phréatique

#### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Recommandation :**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Elimination conforme aux règlements de l'administration régionaux.

- **Catalogue européen des déchets**

08 01 99 déchets non spécifiés ailleurs

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

### selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Date d'impression: 16.03.2004

revue le : 16.03.2004

#### Nom du produit **Couleur pour marquer des moutons**

(suite de la page 4)

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

#### \*14 Informations relatives au transport

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



- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** 3 (F1) Matières liquides inflammables.
- **Indice Kemler :** 30
- **No ONU:** 1263
- **Groupe d'emballage :** III
- **Désignation du produit :** Peintures

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



- **Classe IMDG :** 3
- **No ONU :** 1263
- **Label** 3
- **Groupe d'emballage :** III
- **No EMS :** F-E,S-E
- **Polluant marin :** Non
- **Désignation technique exacte :** PAINT

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



- **Classe ICAO/IATA :** 3
- **No ID ONU :** 1263
- **Label** 3
- **Groupe d'emballage :** III
- **Désignation technique exacte :** PAINT

#### 15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE :**  
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**



Xn Nocif

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**  
naphta lourd (pétrole), hydrotraité

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité

### selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Date d'impression: 16.03.2004

revue le : 16.03.2004

---

#### Nom du produit **Couleur pour marquer des moutons**

---

(suite de la page 5)

· **Phrases R :**

- 10 Inflammable.
- 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

· **Phrases S :**

- 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- 23 Ne pas respirer la vapeur.
- 33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- 36 Porter un vêtement de protection approprié.
- 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
- 60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

· **Prescriptions nationales :**· **Directives techniques air :**· **Classe Part en %**· **NK 2,4**· **Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant

---

#### **16 Autres informations**

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.

· **Raisons pour modifications:**

ADR 2003  
EmS-Code

· **Phrases R importantes:**

- 10 Inflammable.
- 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

· **Service établissant la fiche de données de sécurité :**

KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim  
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246

· **Contact :** Angelika Torges· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

Les chapitres marqués d'un \* présentent des modifications par rapport à la dernière version.