

Date d'impression : 18.12.2009

Révision: 18.12.2009

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** THERMAL H335  
THERMINOL® 66
- **Code du produit:**  
Numero d' ordre: (5 L): 8940131  
Numero d' ordre: (10 L): 8940130
- **Emploi de la substance / de la préparation** transfert de chaleur moyen
- **Producteur/fournisseur:**  
Julabo Labortechnik GmbH  
Eisenbahnstrasse 45  
D-77960 Seelbach/Deutschland
- **Service chargé des renseignements:**  
Verkauf & technische Beratung:  
+49(0)782351-180
- **Renseignements en cas d'urgence:** +49(0)89-19240 (24h)


## 2 Identification des dangers

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.  
R 53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **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:** Mélange: composé des substances indiquées ci-après.

### · Composants dangereux:

	Terphenyl, hydriert	R 53	74,0%
CAS: 26140-60-3 EINECS: 247-477-3	Terphenyl	 N; R 50/53	8,0%

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 4 Premiers secours

- **Après inhalation:** Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.
- **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:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:** 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:**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone (CO)

(suite page 2)

Date d'impression : 18.12.2009

Révision: 18.12.2009

**Nom du produit: THERMAL H335**  
**THERMINOL® 66**

(suite de la page 1)

· **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

## 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Pas nécessaire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
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).

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Tenir les récipients hermétiquement fermés.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Classe de stockage:** VCI: 10

## 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:**

**26140-60-3 Terphenyl**

VME Valeur momentanée: 5 mg/m<sup>3</sup>, 0,5 ppm

- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:**  
Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.
- **Protection des mains:**  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**  
Caoutchouc nitrile  
Butylcaoutchouc  
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

(suite page 3)

Date d'impression : 18.12.2009

Révision: 18.12.2009

**Nom du produit: THERMAL H335**  
**THERMINOL® 66**

(suite de la page 2)

*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>	Huileuse
<b>Couleur:</b>	Jaune clair
<b>Odeur:</b>	Caractéristique

· **Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition:</b>	359°C (1,013hP)

· **Point d'inflammation:** 170°C (geschlossener Tiegel)

· **Auto-inflammation:** 373°C

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

· **Pression de vapeur:** <0,1 hPa

· **Densité à 20°C:** 1,003 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20°C:** 0,061 mg/l

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

## 10 Stabilité et réactivité

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

· **Réactions dangereuses** Réactions aux agents d'oxydation.

· **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Solutia-étudie:

LD50, orale, Rat > 10.000 mg/kg

LD50, dermique, Lapin > 2000 mg/kg

LC50, inhalation, Rat > 4,7 mg/kg

· **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.

(suite page 4)

Date d'impression : 18.12.2009

Révision: 18.12.2009

**Nom du produit: THERMAL H335**  
**THERMINOL® 66**

(suite de la page 3)

**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:***Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.***· Catalogue européen des déchets**

07 01 99 | déchets non spécifiés ailleurs

**· 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:***Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.**Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV" = la Réglementation sur les Produits dangereux.***· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:***Terphenyl, hydriert***· Phrases R:***53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*

(suite page 5)

Date d'impression : 18.12.2009

Révision: 18.12.2009

**Nom du produit: THERMAL H335**  
**THERMINOL® 66**

(suite de la page 4)

**· Phrases S:**

61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**16 Autres données**

Ajoutée en: 01.12.2009

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:**

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**· Service établissant la fiche technique:**

LOGAR Günther Hasel e.K.

Baden-Airpark, Airport Boulevard B 210

D-77836 Rheinmünster

Tel: +49(0)7229-1868-163

Fax: +49(0)7229-1868-165

**· Contact: info@logar.de**