

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.01.2014

Révision: 30.01.2014

**1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** THERMOCIN
- **Code du produit:** 12-750
- **Numéro de version:** 3
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Peinture
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.  
Avenida de Dom Mendo, n° 831  
Apartado 1008  
4471-909 Maia - Portugal  
Tel. + (351) 22 940 5000 Fax. + (351) 22 948 5661
- **Service chargé des renseignements:**  
N° de téléphone d'urgence:
  - de la société: + (351) 22 940 5000
  - du Centre Anti-Poison: + (351) 808 250 143
  - Service d'urgence (24 heures): + (351) 21 352 47 65
- **Numéro d'appel d'urgence:** Courriel de la personne chargée de la fiche de données de sécurité: msds@cin.pt

**2 Identification des dangers**

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** 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**
- **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 sur les Produits dangereux.  
Préparations dangereuses: Directive 1999/45/CE modifiée par la directive 2001/60/CE.  
Fiche de données de sécurité: conformément au règlement (UE) n ° 453/2010 du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006/CE, Article 31. du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH) (exigences pour la préparation des fiches de données de Sécurité).
- **Identification particulière de certaines préparations:**  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels
- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 30.01.2014

Révision: 30.01.2014

Nom du produit: **THERMOCIN**

(suite de la page 1)

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Mélanges
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyéthanol ☒ Xn R20/21/22; ☒ Xi R36/38 ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 68855-54-9 EINECS: 272-489-0 Reg.nr.: 01-2119488518-22	terre de diatomées, calciné au fondant de carbonate de sodium du commerce ☒ Xn R48/20 ☠ STOT RE 2, H373	1-2,5%

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

### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **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:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** L'utilisation d'un appareil respiratoire peut être nécessaire.

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **Référence à d'autres sections**  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.01.2014

Révision: 30.01.2014

**Nom du produit: THERMOCIN**

(suite de la page 2)

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **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.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**111-76-2 2-butoxyéthanol**

VME	Valeur à court terme: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valeur à long terme: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Risque de pénétration percutanée
-----	--

- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **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:**  
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**  
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.

FR

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.01.2014

Révision: 30.01.2014

Nom du produit: **THERMOCIN**

(suite de la page 3)

### 9 Propriétés physiques et chimiques

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</li> <li>· Indications générales.</li> <li>· Aspect: <ul style="list-style-type: none"> <li>Forme: Liquide</li> <li>Couleur: Selon désignation produit</li> </ul> </li> <li>· Odeur: Caractéristique</li> <li>· Seuil olfactif: Non déterminé.</li> </ul>	
· valeur du pH:	Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Changement d'état <ul style="list-style-type: none"> <li>Point de fusion: Non déterminé.</li> <li>Point d'ébullition: 100 °C</li> </ul> </li> <li>· Point d'éclair 80 °C</li> <li>· Inflammabilité (solide, gazeux): Non applicable.</li> <li>· Température d'ignition: 240 °C</li> <li>· Température de décomposition: Non déterminé.</li> <li>· Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</li> <li>· Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.</li> <li>· Limites d'explosion: <ul style="list-style-type: none"> <li>Inférieure: Non déterminé.</li> <li>Supérieure: Non déterminé.</li> </ul> </li> <li>· Pression de vapeur à 20 °C: 23 hPa</li> <li>· Densité à 20 °C: 1,35 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· Densité relative: Non déterminé.</li> <li>· Densité de vapeur: Non déterminé.</li> <li>· Vitesse d'évaporation: Non déterminé.</li> <li>· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Entièrement miscible</li> <li>· Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.</li> <li>· Teneur en substances solides: 55,5 %</li> <li>· Autres informations: Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> <li>· Autres informations: Les dispositions de la directive 2004/42/CE sur les Composés Organiques Volatils (COV's) s'applique à ce produit. Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou fiche technique pour plus d'informations.</li> </ul>	

### 10 Stabilité et réactivité

- Réactivité
- Stabilité chimique
- Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 30.01.2014

Révision: 30.01.2014

Nom du produit: **THERMOCIN**

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

(suite de la page 4)

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets 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

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications 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.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14 Informations relatives au transport

- |   |       |
|---|-------|
| · <b>No ONU</b>                             |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>               | néant |
| · <b>Nom d'expédition des Nations unies</b> |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>               | néant |

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.01.2014

Révision: 30.01.2014

Nom du produit: **THERMOCIN**

(suite de la page 5)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>  |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                 |
| · <b>Classe</b>   | néant           |
| · <b>Groupe d'emballage</b>   |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | néant           |
| · <b>Dangers pour l'environnement:</b>  |                 |
| · <b>Marine Pollutant:</b>  | Non             |
| · <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | Non applicable. |
| · <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable. |

**15 Informations réglementaires**

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **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 sur les Produits dangereux.  
Préparations dangereuses: Directive 1999/45/CE modifiée par la directive 2001/60/CE.  
Fiche de données de sécurité: conformément au règlement (UE) n ° 453/2010 du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006/CE, Article 31. du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH) (exigences pour la préparation des fiches de données de Sécurité).
- **Identification particulière de certaines préparations:**  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels
- **Prescriptions nationales:**
- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**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.

- **Phrases importantes**  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **Phrases de risque**  
R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
- **Service établissant la fiche technique:**  
CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.  
Sede: Avenida de Dom Mendo, n° 831

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 30.01.2014

Révision: 30.01.2014

Nom du produit: **THERMOCIN**

Apartado 1008 • 4471-909 Maia – Portugal  
Capital Social: € 25.000.000 Euros • C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936  
· **Contact:** Voir l'adresse dans le point 1 de cette Fiche de données de sécurité  
· \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**

(suite de la page 6)

FR