

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition/Date de révision : 17 Octobre 2024 Version : 2.09

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

Code du produit : 00436979

#### Autres moyens d'identification

Non disponible.

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit : Applications professionnelles, Utilisé par pulvérisation.

Utilisation de la substance/  
du mélange : Revêtement.

Utilisations non recommandées : Le produit n'est pas destiné, étiqueté ou emballé pour l'usage du consommateur.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

Adresse email de la  
personne responsable  
pour cette FDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

#### Organisme de conseil/centre antipoison national

Numéro de téléphone : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum + 32 70 245 245

#### Fournisseur

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement** : Attention

**Mentions de danger** : Liquide et vapeurs inflammables.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence**

**Prévention** : Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Se laver soigneusement après manipulation.

**Intervention** : **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU**: Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Stockage** : Non applicable.

**Élimination** : Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.  
**P**280, P210, P264, P302 + P352, P362 + P364, P501

**Éléments d'étiquetage supplémentaires** : Non applicable.

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux** : Non applicable.

**Exigences d'emballages spéciaux**

**Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants** : Non applicable.

**Avertissement tactile de danger** : Non applicable.

**2.3 Autres dangers**

**Le produit répond aux critères PBT ou vPvB** : Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation.

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges**

: Mélange

| Nom du produit/<br>composant | Identifiants  | % en<br>poids | Classification   | Concentration<br>spécifique limites,<br>facteurs M et ETA  | Type    |
|------------------------------|---|---------------|--|--|---------|
| xylène                       | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>CE: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                           | ≥10 - <20     | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                               | ETA [dermique] =<br>1700 mg/kg<br>ETA [inhalation<br>(vapeurs)] = 11 mg/l  | [1] [2] |
| wollastonite                 | CE: 237-772-5<br>CAS: 13983-17-0  | ≥5.0 - ≤10    | Non classé.  | -  | [2]     |
| éthylbenzène                 | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>CE: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indice:<br>601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤4.7   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>(organes de l'audition)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412   | ETA [inhalation<br>(vapeurs)] = 17.8 mg/l  | [1] [2] |
| méthanol                     | REACH #:<br>01-2119433307-44<br>CE: 200-659-6<br>CAS: 67-56-1<br>Indice:<br>603-001-00-X  | ≤0.30         | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT SE 1, H370<br><br><b>Voir section 16 pour<br/>le texte intégral des<br/>mentions H<br/>déclarées ci-dessus.</b> | ETA [oral] = 100 mg/kg<br>ETA [dermique] = 300<br>mg/kg<br>ETA [inhalation<br>(vapeurs)] = 3 mg/l<br>STOT SE 1, H370: C<br>≥ 10%<br>STOT SE 2, H371:<br>3% ≤ C < 10% | [1] [2] |

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

XYLENE: Plusieurs enregistrements REACH couvrent la substance avec les isomères du xylène, l'éthylbenzène (et le toluène). Les autres descriptions REACH sont: 01-2119555267-33 mélange réactionnel d'éthylbenzène, de m-xylène et de p-xylène, 01-2119486136-34 hydrocarbures aromatiques, C8, 01-2119539452-40 mélange réactionnel d'éthylbenzène et de xylène

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

**Les codes SUB représentent les substances sans numéro de CAS enregistré.**

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours**

- Contact avec les yeux** : Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées pendant au moins 10 minutes et faire appel immédiatement à un médecin.
- Inhalation** : Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène.
- Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyeur cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.
- Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et au repos. NE PAS faire vomir.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Effets aigus potentiels sur la santé**

- Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Signes/symptômes de surexposition**

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur  
sécheresse  
gerçure
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
- Moyens d'extinction inappropriés** : Ne pas utiliser de jet d'eau.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**Dangers dus à la substance ou au mélange** : Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion.

**Produits de combustion dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
oxydes de carbone  
oxyde/oxydes de métal  
Formaldéhyde.

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Précautions spéciales pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Pour les non-secouristes** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

**Pour les secouristes** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Petit déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- Grand déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Une auto-inflammation des matériaux tels que chiffons et papier de nettoyage et les vêtements de protection qui ont été souillés par le produit peut spontanément se produire quelques heures après utilisation. Pour éviter tout risque d'inflammation, les matériaux souillés devraient être stockés dans des récipients construits à cet effet ou des récipients métalliques étanches. Les contenants doivent être évacués de l'atelier après chaque période de travail et être stockés en extérieur.
- Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

- : Stocker entre les températures suivantes: 0 à 35°C (32 à 95°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Consulter la section 1.2 pour utilisations identifiées.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

| Nom du produit/composant | Valeurs limites d'exposition   |
|--------------------------|--|
| xylène                   | <b>Valeurs Limites (Belgique, 5/2021) [Xylène]</b> Absorbé par la peau.<br>Valeur limite 8 heures: 50 ppm.<br>Valeur limite 8 heures: 221 mg/m <sup>3</sup> .<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 100 ppm.<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 442 mg/m <sup>3</sup> . |
| wollastonite             | <b>Valeurs Limites (Belgique, 5/2021)</b><br>Valeur limite 8 heures: 1 mg/m <sup>3</sup> .   |
| éthylbenzène             | <b>Valeurs Limites (Belgique, 5/2021)</b> Absorbé par la peau.<br>Valeur limite 8 heures: 20 ppm.<br>Valeur limite 8 heures: 87 mg/m <sup>3</sup> .<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 125 ppm.<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 551 mg/m <sup>3</sup> .           |
| méthanol                 | <b>Valeurs Limites (Belgique, 5/2021)</b> Absorbé par la peau.<br>Valeur limite 8 heures: 200 ppm.<br>Valeur limite 8 heures: 266 mg/m <sup>3</sup> .<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 250 ppm.<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 333 mg/m <sup>3</sup> .         |

**Procédures de surveillance recommandées**

: Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

**DNEL**

| Nom du produit/composant | Type | Exposition              | Valeur                 | Population          | Effets     |
|--------------------------|------|-------------------------|------------------------|---------------------|------------|
| xylène                   | DNEL | Long terme Voie orale   | 5 mg/kg bw/jour        | Population générale | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation   | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Population générale | Local      |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation   | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Population générale | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Voie cutanée | 125 mg/kg bw/jour      | Population générale | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Voie cutanée | 212 mg/kg bw/jour      | Opérateurs          | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation   | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Opérateurs          | Local      |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation   | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Opérateurs          | Systémique |
|                          | DNEL | Court terme Inhalation  | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Population générale | Local      |

French (FR)

Belgium

Belgique

7/18

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

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

|              |                        |                          |                       |                     |            |
|--------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| éthylbenzène | DNEL                   | Court terme Inhalation   | 260 mg/m <sup>3</sup> | Population générale | Systémique |
|              | DNEL                   | Court terme Inhalation   | 442 mg/m <sup>3</sup> | Opérateurs          | Local      |
|              | DNEL                   | Court terme Inhalation   | 442 mg/m <sup>3</sup> | Opérateurs          | Systémique |
|              | DMEL                   | Long terme Inhalation    | 442 mg/m <sup>3</sup> | Opérateurs          | Local      |
|              | DMEL                   | Court terme Inhalation   | 884 mg/m <sup>3</sup> | Opérateurs          | Systémique |
|              | DNEL                   | Long terme Voie orale    | 1.6 mg/kg bw/jour     | Population générale | Systémique |
| méthanol     | DNEL                   | Long terme Inhalation    | 15 mg/m <sup>3</sup>  | Population générale | Systémique |
|              | DNEL                   | Long terme Inhalation    | 77 mg/m <sup>3</sup>  | Opérateurs          | Systémique |
|              | DNEL                   | Long terme Voie cutanée  | 180 mg/kg bw/jour     | Opérateurs          | Systémique |
|              | DNEL                   | Court terme Inhalation   | 293 mg/m <sup>3</sup> | Opérateurs          | Local      |
|              | DNEL                   | Court terme Voie orale   | 4 mg/kg bw/jour       | Population générale | Systémique |
|              | DNEL                   | Long terme Voie orale    | 4 mg/kg bw/jour       | Population générale | Systémique |
|              | DNEL                   | Court terme Voie cutanée | 4 mg/kg bw/jour       | Population générale | Systémique |
|              | DNEL                   | Long terme Voie cutanée  | 4 mg/kg bw/jour       | Population générale | Systémique |
|              | DNEL                   | Court terme Voie cutanée | 20 mg/kg bw/jour      | Opérateurs          | Systémique |
|              | DNEL                   | Long terme Voie cutanée  | 20 mg/kg bw/jour      | Opérateurs          | Systémique |
|              | DNEL                   | Court terme Inhalation   | 26 mg/m <sup>3</sup>  | Population générale | Local      |
|              | DNEL                   | Long terme Inhalation    | 26 mg/m <sup>3</sup>  | Population générale | Local      |
|              | DNEL                   | Court terme Inhalation   | 26 mg/m <sup>3</sup>  | Population générale | Systémique |
|              | DNEL                   | Long terme Inhalation    | 26 mg/m <sup>3</sup>  | Population générale | Systémique |
| DNEL         | Court terme Inhalation | 130 mg/m <sup>3</sup>    | Opérateurs            | Local               |            |
| DNEL         | Long terme Inhalation  | 130 mg/m <sup>3</sup>    | Opérateurs            | Local               |            |
| DNEL         | Court terme Inhalation | 130 mg/m <sup>3</sup>    | Opérateurs            | Systémique          |            |
| DNEL         | Long terme Inhalation  | 130 mg/m <sup>3</sup>    | Opérateurs            | Systémique          |            |

#### PNEC

| Nom du produit/composant | Type         | Description du milieu            | Valeur                           | Description de la Méthode |                       |
|--------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| xylène                   | -            | Eau douce                        | 0.327 mg/l                       | -                         |                       |
|                          | -            | Eau de mer                       | 0.327 mg/l                       | -                         |                       |
|                          | -            | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 6.58 mg/l                        | -                         |                       |
|                          | -            | Sédiment d'eau douce             | 12.46 mg/kg dwt                  | -                         |                       |
|                          | -            | Sédiment d'eau de mer            | 12.46 mg/kg dwt                  | -                         |                       |
|                          | -            | Sol                              | 2.31 mg/kg                       | -                         |                       |
|                          | éthylbenzène | -                                | Eau douce                        | 0.1 mg/l                  | Facteurs d'Évaluation |
|                          |              | -                                | Eau de mer                       | 0.01 mg/l                 | Facteurs d'Évaluation |
|                          |              | -                                | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 9.6 mg/l                  | Facteurs d'Évaluation |
|                          |              | -                                | Sédiment d'eau douce             | 13.7 mg/kg dwt            | Partage à l'Équilibre |
|                          |              | -                                | Sédiment d'eau de mer            | 1.37 mg/kg dwt            | Partage à l'Équilibre |
|                          |              | -                                | Sol                              | 2.68 mg/kg dwt            | Partage à l'Équilibre |
|                          |              | -                                | Empoisonnement Secondaire        | 20 mg/kg                  | -                     |
|                          |              | -                                |                                  |                           |                       |



Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

|          |   |                                  |           |                       |
|----------|---|----------------------------------|-----------|-----------------------|
| méthanol | - | Eau douce                        | 20.8 mg/l | Facteurs d'Évaluation |
|          | - | Eau de mer                       | 2.08 mg/l | Facteurs d'Évaluation |
|          | - | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 100 mg/l  | Facteurs d'Évaluation |
|          | - | Sédiment d'eau douce             | 77 mg/kg  | Partage à l'Équilibre |
|          | - | Sédiment d'eau de mer            | 7.7 mg/kg | Partage à l'Équilibre |
|          | - | Sol                              | 100 mg/kg | Facteurs d'Évaluation |

**8.2 Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les moyens de contrôle automatiques intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

**Mesures de protection individuelle****Mesures d'hygiène**

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection des yeux/du visage**

: Lunettes anti-éclaboussures. Utiliser une protection oculaire homologuée EN 166.

**Protection de la peau****Protection des mains**

: Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants. Gants recommandés sont basé sur le solvant le plus commun dans ce produit. Pour un contact prolongé ou fréquemment répété, des gants de classe de protection 6 (temps de rupture supérieur à 480 minutes selon la norme EM 374) sont recommandés. Pour un contact bref, des gants de classe de protection 2 ou classe supérieure (temps de rupture supérieur à 30 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés. L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur.

**Gants**

: Lors d'une manipulation prolongée ou répétée, portez les types de gants suivants:

Non recommandé: caoutchouc nitrile

Recommandé: alcool polyvinylique (PVA), Viton®

**Protection corporelle**

: L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.

**Autre protection cutanée**

Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

**Protection respiratoire**

: Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Porter un masque respiratoire conformément à la norme EN140. Type de filtre : filtre de vapeurs organiques (Type A) et à particules P3

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect****État physique**

: Liquide.

**Couleur**:  Non disponible.**Odeur**:  Non disponible.**Point de fusion/point de congélation**

: Indéterminé.

**Point d'ébullition, point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition**

: &gt;37.78°C

**Inflammabilité**

: Indéterminé. Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion**

: Non disponible.

**Point d'éclair**

: Vase clos: 24°C

**Température d'auto-inflammabilité**

:

| Nom des composants | °C  | °F    | Méthode |
|--------------------|-----|-------|---------|
| xylène             | 432 | 809.6 |         |

**Température de décomposition**

: Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir Section 7).

**pH**

: Non applicable.

**Viscosité**

:  Dynamique (température ambiante): Non disponible.  
Cinématique (température ambiante): Non disponible.  
Cinématique (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Solubilité**

:

| Support      | Résultat    |
|--------------|-------------|
| l'eau froide | Non soluble |

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****Coefficient de partition n-octanol/eau (log Pow)** : Non applicable.**Pression de vapeur** :

| Nom des composants       | Pression de vapeur à 20 °C |     | Pression de vapeur à 50 °C |       |     |         |
|--------------------------|----------------------------|-----|----------------------------|-------|-----|---------|
|                          | mm Hg                      | kPa | Méthode                    | mm Hg | kPa | Méthode |
| ☑ carbonate de diméthyle | 56.78                      | 7.6 | OECD 104                   |       |     |         |

**Densité relative** : 1.44**Caractéristiques particulières****Taille des particules moyenne** : Non applicable.**9.2 Autres informations****9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique****Propriétés explosives** : Le produit lui-même n'est pas explosif, mais la formation d'un mélange de vapeur ou de poussière avec l'air est possible.**Propriétés comburantes** : Le produit ne présente pas de danger d'oxydation.

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.**10.2 Stabilité chimique** : Le produit est stable.**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.**10.4 Conditions à éviter** : Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à des températures élevées.  
Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.**10.5 Matières incompatibles** : Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.**10.6 Produits de décomposition dangereux** : Selon les conditions, les produits de décomposition peuvent inclure les matières suivantes : oxydes de carbone Formaldéhyde. oxyde/oxydes de métal**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Le mélange a été évalué selon la méthode traditionnelle de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et est conformément classé pour ses propriétés toxicologiques.

☑ Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une irritation cutanée.

**Toxicité aiguë**

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

| Nom du produit/composant | Résultat                | Espèces | Dosage      | Exposition |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------------|------------|
| xylène                   | DL50 Voie cutanée       | Lapin   | 1.7 g/kg    | -          |
|                          | DL50 Voie orale         | Rat     | 4.3 g/kg    | -          |
| éthylbenzène             | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat     | 17.8 mg/l   | 4 heures   |
|                          | DL50 Voie cutanée       | Lapin   | 17.8 g/kg   | -          |
| méthanol                 | DL50 Voie orale         | Rat     | 3.5 g/kg    | -          |
|                          | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat     | 64000 ppm   | 4 heures   |
|                          | DL50 Voie cutanée       | Lapin   | 15800 mg/kg | -          |
|                          | DL50 Voie orale         | Rat     | 5600 mg/kg  | -          |

**Estimations de la toxicité aiguë**

| Voie                 | Valeur ETA     |
|----------------------|----------------|
| Voie orale           | 80490.5 mg/kg  |
| Voie cutanée         | 13598.64 mg/kg |
| Inhalation (vapeurs) | 78.72 mg/l     |

**Conclusion/Résumé** :  après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Irritation/Corrosion**

| Nom du produit/composant | Résultat              | Espèces | Potentiel | Exposition       | Observation |
|--------------------------|-----------------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| xylène                   | Peau - Irritant moyen | Lapin   | -         | 24 heures 500 mg | -           |

**Conclusion/Résumé**

**Peau** :  Provoque une irritation de la peau.

**Yeux** :  Provoque une sévère irritation des yeux.

**Respiratoire** :  après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Conclusion/Résumé**

**Peau** :  après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Respiratoire** :  après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Mutagénicité**

après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Cancérogénicité**

après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité pour la reproduction**

après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

| Nom du produit/composant | Catégorie   | Voie d'exposition | Organes cibles                     |
|--------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------|
| xylène                   | Catégorie 3 | -                 | Irritation des voies respiratoires |
| méthanol                 | Catégorie 1 | -                 | -                                  |

**Conclusion/Résumé** :

après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

| Nom du produit/composant | Catégorie   | Voie d'exposition | Organes cibles        |
|--------------------------|-------------|-------------------|-----------------------|
| éthylbenzène             | Catégorie 2 | -                 | organes de l'audition |

**Conclusion/Résumé** :

French (FR)

Belgium

Belgique

12/18

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Danger par aspiration**

| Nom du produit/composant | Résultat                            |
|--------------------------|-------------------------------------|
| xylène                   | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |
| éthylbenzène             | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |

**Conclusion/Résumé** :

après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Informations sur les voies d'exposition probables** : Non disponible.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau.  
**Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.  
**Ingestion** : Aucune donnée spécifique.  
**Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur  
sécheresse  
gerçure  
**Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Exposition de courte durée**

- Effets potentiels immédiats** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Effets potentiels différés** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Exposition prolongée**

- Effets potentiels immédiats** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Effets potentiels différés** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

- Généralités** : Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.  
**Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Toxicité pour la reproduction** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Autres informations** :

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation. Les poussières de ponçage et de meulage peuvent être nocives si inhalées. L'exposition répétée à des concentrations élevées de vapeurs peut provoquer une irritation du système respiratoire et des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols à des concentrations supérieures aux limites d'exposition préconisées provoque des maux de tête, des états de somnolence, des nausées et peut aboutir à une perte de connaissance ou à la mort. Contient une substance qui peut émettre du formaldéhyde si elle est conservée au-delà de sa durée de conservation et / ou pendant la réticulation si ces températures sont supérieures à 60 ° C / 140 ° F. Éviter le contact avec la peau et les vêtements.

**11.2 Informations sur les autres dangers****11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**11.2.2 Autres informations**

Non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

Le mélange a été évalué selon la méthode de la somme de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et n'est pas classé comme étant dangereux pour l'environnement, mais il contient une ou plusieurs substances dangereuses pour l'environnement. Voir Rubrique 3 pour plus de détails.

**12.1 Toxicité**

| Nom du produit/composant | Résultat                        | Espèces                             | Exposition |
|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| éthylbenzène             | Aiguë CE50 1.8 mg/l Eau douce   | Daphnie                             | 48 heures  |
|                          | Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce | Daphnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i> | -          |
| méthanol                 | Aiguë CL50 13 mg/l Eau douce    | Poisson                             | 96 heures  |

**Conclusion/Résumé** :  après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

| Nom du produit/composant | Test | Résultat                     | Dosage | Inoculum |
|--------------------------|------|------------------------------|--------|----------|
| éthylbenzène             | -    | 79 % - Facilement - 10 jours | -      | -        |

| Nom du produit/composant | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|--------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| xylène                   | -                  | -         | Facilement       |
| éthylbenzène             | -                  | -         | Facilement       |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

| Nom du produit/composant | LogK <sub>ow</sub> | FBC        | Potentiel |
|--------------------------|--------------------|------------|-----------|
| xylène                   | 3.12               | 7.4 à 18.5 | Faible    |
| éthylbenzène             | 3.6                | 79.43      | Faible    |
| méthanol                 | -0.77              | -          | Faible    |

**12.4 Mobilité dans le sol**

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.**Mobilité** : Non disponible.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**12.7 Autres effets néfastes**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit****Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.**Déchets Dangereux** :**Catalogue Européen des Déchets**

| Code de déchets | Désignation du déchet   |
|-----------------|---|
| 08 01 11*       | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |

**Emballage****Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

| Type d'emballage | Catalogue Européen des Déchets |
|------------------|--------------------------------|
| Récipient        | 15 01 06 emballages en mélange |

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

|   | ADR/RID         | ADN             | IMDG            | IATA            |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification        | UN1263          | UN1263          | UN1263          | UN1263          |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | PEINTURES       | PEINTURES       | PAINT           | PAINT           |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport        | 3               | 3               | 3               | 3               |
| 14.4 Groupe d'emballage                           | III             | III             | III             | III             |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                 | Non.            | Oui.            | No.             | No.             |
| Substances polluantes de l'environnement marin    | Non applicable. | Non applicable. | Not applicable. | Not applicable. |

**Informations complémentaires**

ADR/RID : Non identifié.

Code tunnel : (D/E)

ADN : Le produit est uniquement réglementé comme substance dangereuse pour l'environnement en cas de transport par navire-citerne.

IMDG : None identified.

IATA : Non identifié.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** : Non applicable.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

[Règlement UE \(CE\) n° 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation](#)

[Annexe XIV](#)

Aucun des composants n'est répertorié.

[Substances extrêmement préoccupantes](#)

Aucun des composants n'est répertorié.

[Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux](#)



Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

| Nom du produit/composant                | Entrée n° ( REACH ) |
|---|---------------------|
| HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440<br>méthanol | 3<br>69             |

Étiquetage : Non applicable.

Précurseurs d'explosifs : Non applicable.

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Critères de danger

| Catégorie |
|-----------|
| P5c       |

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

DNEL = Dose dérivée sans effet

Mention EUH = mention de danger spécifique CLP

PNEC = concentration prédite sans effet

RRN = Numéro d'enregistrement REACH

PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques

vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure

code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

IATA = Association international du transport aérien

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

| Classification  | Justification   |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | D'après les données d'essai<br>Méthode de calcul<br>Méthode de calcul |

Texte intégral des mentions H abrégées

|      |   |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion.   |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H311 | Toxique par contact cutané.   |
| H312 | Nocif par contact cutané.   |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.  |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H331 | Toxique par inhalation.   |
| H332 | Nocif par inhalation.   |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H370 | Risque avéré d'effets graves pour les organes.                                      |

French (FR)

Belgium

Belgique

17/18

Code : 00436979

Date d'édition/Date de révision

: 17 Octobre 2024

HI-TEMP 1000 GRAY F/S 16440

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

|      |  |
|------|--|
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

**Texte intégral des classifications [CLP/SGH]**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 3      | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3  |
| Acute Tox. 4      | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4  |
| Aquatic Chronic 3 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3            |
| Asp. Tox. 1       | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1   |
| Eye Irrit. 2      | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2                          |
| Flam. Liq. 2      | LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2   |
| Flam. Liq. 3      | LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3   |
| Skin Irrit. 2     | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2                                  |
| STOT RE 2         | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2 |
| STOT SE 1         | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1  |
| STOT SE 3         | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3  |

**Historique**

Date d'édition/ Date de révision : 17 Octobre 2024

Date de la précédente édition : 12 Juin 2024

Élaborée par : EHS

Version : 2.09

**Renonciation**

Les informations qui se trouvent dans cette fiche sont fondées sur l'état actuel des informations scientifiques et techniques. L'objet de ces informations est d'attirer l'attention sur l'aspect hygiène et sécurité en ce qui concerne les produits fournis par nous, et de suggérer des mesures de précaution pour l'emmagasiner et l'utiliser des produits. Aucune justification ni garantie n'est donnée en ce qui concerne les propriétés des produits. Notre responsabilité ne pourra être recherchée en cas de non observation des mesures de précaution décrites dans cette fiche technique ou d'utilisation inhabituelle des produits.