

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition/Date de révision

: 15 Mars 2024

Version

: 1.04

## 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 1027 BLACK

Code du produit : 000001177027

Autres moyens d'identification

00426751

### 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 Côte d'Ivoire  
15 BP 396, Abidjan 15  
Cote D'Ivoire  
Tel: 00225 21 75 04 10  
Fax: 00225 21 27 16 28

1.4 Numéro d'appel  
d'urgence : ORFILA (INRS) 0033 (0)1 45 42 59 59 / 00225 21 75 04 10

## 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. 2, H225

Carc. 2, H351

Aquatic Chronic 2, H411

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

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 : Danger

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mentions de danger                                                                                                                                                                        | : Liquide et vapeurs très inflammables.<br>Susceptible de provoquer le cancer.<br>Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                                                   |
| Conseils de prudence                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prévention                                                                                                                                                                                | : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection, des vêtements et 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. Éviter le rejet dans l'environnement. |
| Intervention                                                                                                                                                                              | : Recueillir le produit répandu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stockage                                                                                                                                                                                  | : Non applicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Élimination                                                                                                                                                                               | : Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.<br>P202, P280, P210, P273, P391, P501                                                                                                                                                                                             |
| Ingrédients dangereux                                                                                                                                                                     | : Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène, <0.1% cumène                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 contient des substances évaluées comme étant un PBT ou un vPvB, consulter la section 3.2. |
| Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification | : Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation.        |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

|              |           |
|--------------|-----------|
| 3.2 Mélanges | : Mélange |
|--------------|-----------|

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

| Nom du produit/<br>composant                                        | Identifiants                                                                           | %           | Classification                                                                                                                                                                 | Concentration<br>spécifique limites,<br>facteurs M et ETA           | Type               |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Hydrocarbures, C10,<br>aromatiques, >1%<br>naphtalène, <0.1% cumène | REACH #:<br>01-2119463588-24<br>CE: 919-284-0<br>CAS: 64742-94-5                       | ≥10 - <20   | Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                                     | Carc. 2, H351: C ≥ 10%<br>EUH066: C ≥ 20%                           | [1]                |
| xylène                                                              | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>CE: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                        | ≥1.0 - ≤5.0 | 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] = 1700 mg/kg<br>ETA [inhalation (vapeurs)] = 11 mg/l | [1] [2]            |
| bis(orthophosphate) de<br>trizinc                                   | REACH #:<br>01-2119485044-40<br>CE: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Index: 030-011-00-6 | ≥1.0 - ≤5.0 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                               | M [aigu] = 1<br>M [chronique] = 1                                   | [1]                |
| wollastonite                                                        | CE: 237-772-5<br>CAS: 13983-17-0                                                       | ≥1.0 - ≤5.0 | Non classé.                                                                                                                                                                    | -                                                                   | [2]                |
| oxyde de zinc                                                       | REACH #:<br>01-2119463881-32<br>CE: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Index: 030-013-00-7 | ≥1.0 - ≤5.0 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                               | M [aigu] = 1<br>M [chronique] = 1                                   | [1]                |
| éthylbenzène                                                        | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>CE: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Index: 601-023-00-4  | ≥1.0 - ≤5.0 | 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 (vapeurs)] = 17.8 mg/l                              | [1] [2]            |
| toluène                                                             | REACH #:<br>01-2119471310-51<br>CE: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Index: 601-021-00-3  | <1.0        | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304                                                         | -                                                                   | [1] [2]            |
| octaméthylcyclotétrasiloxane                                        | REACH #:<br>01-2119529238-36<br>CE: 209-136-7<br>CAS: 556-67-2<br>Index: 014-018-00-1  | ≤0.075      | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br>Voir section 16 pour<br>le texte intégral des<br>mentions H<br>déclarées ci-dessus.                                           | M [chronique] = 10                                                  | [1] [2]<br>[3] [4] |

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.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

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

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

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

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

**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 nettoyant 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** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Signes/symptômes de surexposition**

- Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
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.

|                    |                |                                 |                |
|--------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Code               | : 000001177027 | Date d'édition/Date de révision | : 15 Mars 2024 |
| HI-TEMP 1027 BLACK |                |                                 |                |

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

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

- Dangers dus à la substance ou au mélange**

: Liquide et vapeurs très 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. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
- Produits de combustion dangereux**

: Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
oxydes de carbone  
oxydes de phosphore  
composés halogénés  
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. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. Recueillir le produit répandu.

**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               | : 000001177027 | Date d'édition/Date de révision | : 15 Mars 2024 |
| HI-TEMP 1027 BLACK |                |                                 |                |

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

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grand déversement accidentel</b>       | : 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. |
| <b>6.4 Référence à d'autres rubriques</b> | : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.<br>Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.<br>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**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures de protection</b>                                                        | : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. 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. |
| <b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b>                            | : 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités</b> | : 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). Garder sous clef. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Consulter la section 1.2 pour utilisations identifiées.



|                    |                |                                 |                |
|--------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Code               | : 000001177027 | Date d'édition/Date de révision | : 15 Mars 2024 |
| HI-TEMP 1027 BLACK |                |                                 |                |

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>UE Valeurs limites d'exposition professionnelle (Europe, 1/2022).</b><br><b>[xylene, mixed isomers pure] Absorbé par la peau.</b><br>STEL: 442 mg/m³ 15 minutes.<br>STEL: 100 ppm 15 minutes.<br>TWA: 221 mg/m³ 8 heures.<br>TWA: 50 ppm 8 heures. |
| wollastonite                                                                             | <b>ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023).</b><br>TWA: 1 mg/m³ 8 heures. Forme: Fraction inhalable                                                                                                                                                            |
| éthylbenzène                                                                             | <b>UE Valeurs limites d'exposition professionnelle (Europe, 1/2022).</b><br><b>Absorbé par la peau.</b><br>STEL: 884 mg/m³ 15 minutes.<br>STEL: 200 ppm 15 minutes.<br>TWA: 442 mg/m³ 8 heures.<br>TWA: 100 ppm 8 heures.                             |
| toluène                                                                                  | <b>UE Valeurs limites d'exposition professionnelle (Europe, 1/2022).</b><br><b>Absorbé par la peau.</b><br>STEL: 384 mg/m³ 15 minutes.<br>STEL: 100 ppm 15 minutes.<br>TWA: 192 mg/m³ 8 heures.<br>TWA: 50 ppm 8 heures.                              |
| octaméthylcyclotétrasiloxane                                                             | <b>IPEL (-, 10/2017).</b><br>TWA: 10 ppm                                                                                                                                                                                                              |

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.

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 de sécurité avec protections latérales.

|                    |                |                                 |                |
|--------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Code               | : 000001177027 | Date d'édition/Date de révision | : 15 Mars 2024 |
| HI-TEMP 1027 BLACK |                |                                 |                |

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:<br><br>À porter éventuellement: caoutchouc nitrile<br>Recommandé: Chloroprène, 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 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                                        | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                               | : Noir.                                                                                                                                                                                                            |
| Odeur                                                 | : Aromatique. [Faible]                                                                                                                                                                                             |
| Seuil olfactif                                        | : Non disponible.                                                                                                                                                                                                  |
| Point de fusion/point de congélation                  | : Peut éventuellement commencer à se solidifier à la température suivante: 0.5°C (32.9°F) Ceci est fondé d'après les données de l'ingrédient suivant: carbonate de diméthyle. Moyenne pondérée: -51.73°C (-61.1°F) |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : >37.78°C                                                                                                                                                                                                         |
| Inflammabilité                                        | : Non disponible.                                                                                                                                                                                                  |





RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 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 oxydes de phosphore composés halogénés Formaldéhyde. oxyde/oxydes de métal

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

| Nom du produit/composant                                                   | Résultat                                 | Espèces | Dosage      | Exposition |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|-------------|------------|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1%<br>naphtalène, <0.1% cumène<br>xylène | DL50 Voie orale                          | Rat     | 6318 mg/kg  | -          |
|                                                                            | DL50 Voie cutanée                        | Lapin   | 1.7 g/kg    | -          |
| bis(orthophosphate) de trizinc                                             | DL50 Voie orale                          | Rat     | 4.3 g/kg    | -          |
|                                                                            | CL50 Inhalation Poussière et brouillards | Rat     | >5.7 mg/l   | 4 heures   |
|                                                                            | DL50 Voie orale                          | Rat     | >5000 mg/kg | -          |
| oxyde de zinc                                                              | CL50 Inhalation Poussière et brouillards | Rat     | >5700 mg/m³ | 4 heures   |
|                                                                            | DL50 Voie cutanée                        | Rat     | >2000 mg/kg | -          |
| éthylbenzène                                                               | DL50 Voie orale                          | Rat     | >5000 mg/kg | -          |
|                                                                            | CL50 Inhalation Vapeurs                  | Rat     | 17.8 mg/l   | 4 heures   |
|                                                                            | DL50 Voie cutanée                        | Lapin   | 17.8 g/kg   | -          |
| toluène                                                                    | DL50 Voie orale                          | Rat     | 3.5 g/kg    | -          |
|                                                                            | CL50 Inhalation Vapeurs                  | Rat     | 49 g/m³     | 4 heures   |
|                                                                            | DL50 Voie cutanée                        | Lapin   | 8.39 g/kg   | -          |
| octaméthylcyclotétrasiloxane                                               | DL50 Voie orale                          | Rat     | 5580 mg/kg  | -          |
|                                                                            | CL50 Inhalation Vapeurs                  | Rat     | 36 g/m³     | 4 heures   |
|                                                                            | DL50 Voie cutanée                        | Rat     | >2375 mg/kg | -          |
|                                                                            | DL50 Voie orale                          | Rat     | >4800 mg/kg | -          |

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Irritation/Corrosion

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

Conclusion/Résumé

- Peau

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

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

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

Sensibilisation

Conclusion/Résumé

- Peau

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

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

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Tératogénicité

|                    |                |                                 |                |
|--------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Code               | : 000001177027 | Date d'édition/Date de révision | : 15 Mars 2024 |
| HI-TEMP 1027 BLACK |                |                                 |                |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

| Nom du produit/composant                                                           | Catégorie   | Voie d'exposition | Organes cibles                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène, <0.1% cumène<br>xylène<br>toluène | Catégorie 3 | -                 | Effets narcotiques                 |
|                                                                                    | Catégorie 3 | -                 | Irritation des voies respiratoires |
|                                                                                    | Catégorie 3 | -                 | Effets narcotiques                 |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

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

Danger par aspiration

| Nom du produit/composant                                                                           | Résultat                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène, <0.1% cumène<br>xylène<br>éthylbenzène<br>toluène | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |
|                                                                                                    | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |
|                                                                                                    | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |
|                                                                                                    | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |

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 : Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.
- Contact avec les yeux : Aucun effet important ou danger critique connu.

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  
sécheresse  
gerçure
- Contact avec les yeux : Aucune donnée spécifique.

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

Exposition de courte durée

- Effets potentiels immédiats : Non disponible.
- Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

- Effets potentiels immédiats : Non disponible.
- Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Non disponible.

|                    |                |                                 |                |
|--------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Code               | : 000001177027 | Date d'édition/Date de révision | : 15 Mars 2024 |
| HI-TEMP 1027 BLACK |                |                                 |                |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

|                               |                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conclusion/Résumé             | : Non disponible.                                                                                                      |
| Généralités                   | : Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite. |
| Cancérogénicité               | : Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.                |
| Mutagénicité                  | : Aucun effet important ou danger critique connu.                                                                      |
| Toxicité pour la reproduction | : Aucun effet important ou danger critique connu.                                                                      |
| Autres informations           | : Non disponible.                                                                                                      |

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
- Non disponible.
- 11.2.2 Autres informations
- Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Nom du produit/composant                                                                                             | Résultat                            | Espèces                                     | Exposition |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène, <0.1% cumène<br>bis(orthophosphate) de trizinc<br><br>oxyde de zinc | CE50 3 mg/l                         | Daphnie                                     | 48 heures  |
|                                                                                                                      | Aiguë CL50 0.112 mg/l               | Poisson                                     | 96 heures  |
|                                                                                                                      | Chronique NOEC 0.026 mg/l           | Poisson                                     | 30 jours   |
|                                                                                                                      | Aiguë CE50 0.17 mg/l                | Algues                                      | 72 heures  |
|                                                                                                                      | Aiguë CE50 0.481 mg/l Eau douce     | Daphnie - <i>Daphnia magna</i> - Nouveau-né | 48 heures  |
|                                                                                                                      | Chronique NOEC 0.017 mg/l Eau douce | Algues                                      | 72 heures  |
| éthylbenzène                                                                                                         | Aiguë CE50 1.8 mg/l Eau douce       | Daphnie                                     | 48 heures  |
|                                                                                                                      | Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce     | Daphnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i>         | -          |

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

12.2 Persistance et dégradabilité

| Nom du produit/composant                                                      | Test | Résultat                     | Dosage | Inoculum |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|--------|----------|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène, <0.1% cumène<br>éthylbenzène | -    | 2.9 % - 5 jours              | -      | -        |
|                                                                               | -    | 79 % - Facilement - 10 jours | -      | -        |

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Code : 000001177027 | Date d'édition/Date de révision : 15 Mars 2024 |
| HI-TEMP 1027 BLACK  |                                                |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

| Nom du produit/composant             | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% | -                  | -         | Non facilement   |
| naphtalène, <0.1% cumène             | -                  | -         |                  |
| xylène                               | -                  | -         | Facilement       |
| éthylbenzène                         | -                  | -         | Facilement       |
| toluène                              | -                  | -         | Facilement       |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit/composant             | LogP <sub>ow</sub> | FBC        | Potentiel |
|--------------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% | 2.8 à 6.5          | -          | Élevée    |
| naphtalène, <0.1% cumène             |                    |            |           |
| xylène                               | 3.12               | 7.4 à 18.5 | Faible    |
| éthylbenzène                         | 3.6                | 79.43      | Faible    |
| toluène                              | 2.73               | 8.32       | Faible    |
| octaméthylcyclotétrasiloxane         | 6.488              | -          | Élevée    |

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Nom du produit/composant     | PBT               | P          | B          | T          | vPvB              | vP         | vB         |
|------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|
| xylène                       | Non               | N/A        | Non        | Non        | Non               | N/A        | Non        |
| éthylbenzène                 | Non               | N/A        | Non        | Oui        | Non               | N/A        | Non        |
| toluène                      | Non               | N/A        | Non        | Oui        | Non               | N/A        | Non        |
| octaméthylcyclotétrasiloxane | SVHC (Recommandé) | Spécifique | Spécifique | Spécifique | SVHC (Recommandé) | Spécifique | Spécifique |

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

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 : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

Catalogue Européen des Déchets

|                    |                |                                 |                |
|--------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Code               | : 000001177027 | Date d'édition/Date de révision | : 15 Mars 2024 |
| HI-TEMP 1027 BLACK |                |                                 |                |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

| 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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                                                   | ADR/RID         | IMDG                                          | IATA                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification        | UN1263          | UN1263                                        | UN1263                                                             |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | PEINTURES       | PAINT                                         | PAINT                                                              |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport        | 3               | 3                                             | 3                                                                  |
| 14.4 Groupe d'emballage                           | II              | II                                            | II                                                                 |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                 | Oui.            | Yes.                                          | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Substances polluantes de l'environnement marin    | Non applicable. | (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic) | Not applicable.                                                    |

Informations complémentaires

ADR/RID : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement n'est pas exigé en cas de transport dans des quantités inférieures ou égales à 5 L ou 5 kg.

Code tunnel : (D/E)

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

IATA : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement peut être affiché s'il est exigé par d'autres réglementations sur le transport.

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.



RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.7 Transport en vrac : Non applicable.  
conformément aux  
instruments IMO

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](#)

| Propriété intrinsèque | Nom des composants           | Statut     | Numéro de référence | Date de révision |
|-----------------------|------------------------------|------------|---------------------|------------------|
| PBT<br>vPvB           | octamethylcyclotetrasiloxane | Recommandé | ED/71/2019          | 4/14/2021        |
|                       | octamethylcyclotetrasiloxane | Recommandé | ED/71/2019          | 4/14/2021        |

[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.

[Précurseurs d'explosifs](#) : Non applicable.  
[Substances qui appauvrissent la couche d'ozone \(1005/2009/UE\)](#)  
Non inscrit.

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

**Texte intégral des mentions H abrégées** : H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

|                    |                |                                 |                |
|--------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Code               | : 000001177027 | Date d'édition/Date de révision | : 15 Mars 2024 |
| HI-TEMP 1027 BLACK |                |                                 |                |

RUBRIQUE 16: Autres informations

|                                              |                   |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Texte intégral des classifications [CLP/SGH] | H351              | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                              |
|                                              | H361d             | Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                   |
|                                              | H361f             | Susceptible de nuire à la fertilité.                                                                             |
|                                              | H373              | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|                                              | H400              | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |
|                                              | H410              | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
|                                              | H411              | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
|                                              | H412              | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |
|                                              | EUH066            | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                         |
|                                              | Acute Tox. 4      | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4                                                                                     |
|                                              | Aquatic Acute 1   | TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1                                            |
|                                              | Aquatic Chronic 1 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1                                         |
|                                              | Aquatic Chronic 2 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2                                         |
|                                              | Aquatic Chronic 3 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3                                         |
|                                              | Asp. Tox. 1       | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1                                                                              |
|                                              | Carc. 2           | CANCÉROGÉNITÉ - Catégorie 2                                                                                      |
|                                              | Eye Irrit. 2      | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2                                                       |
|                                              | Flam. Liq. 2      | LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2                                                                              |
|                                              | Flam. Liq. 3      | LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3                                                                              |
|                                              | Repr. 2           | TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2                                                                      |
|                                              | Skin Irrit. 2     | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2                                                               |
|                                              | STOT RE 2         | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2                              |
|                                              | STOT SE 3         | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3                               |

Historique

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Date d'édition/ Date de révision | : 15 Mars 2024    |
| Date de la précédente édition    | : 18 Février 2024 |
| Élaborée par                     | : EHS             |
| Version                          | : 1.04            |

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'utilisation 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.