

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

**Nom de la substance** HyPrene P40  
**Numéro d'identification** 649-221-00-X (Numéro index)  
**Numéro d'enregistrement** -  
**Synonymes** Aucun(e)(s).

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

**Utilisations identifiées** Fabrication des adhésifs ; adhésifs ; flexibles industriels et pour l'automobile ; noir de carbone ; endos de tapis ; revêtements ; tapis de souris ; huiles de dépoussiérage ; diluants et supports ; diluants pour sulfonates ; agent anti-poussière dans les mélangeurs ; huile de base pour fluides de réfrigération ; huile de base pour huiles blanches ; appâts artificiels ; mousse pour endos de tapis ; tuyaux d'arrosage ; flexibles et courroies ; mousses industrielles ; fibres organiques ; produits d'étanchéité ; additifs antimousse pour l'industrie papetière ; additifs antimousse pour les peintures ; pigments ; mélanges de base pour huile de réfrigération ; additifs de mélange du caoutchouc ; semelles de chaussures ; tannage ; balles de tennis ; pneumatiques ; huiles de lavage (titane) ; huiles de lavage (compresseurs) ; lubrifiants du polyéthylène ; mélange de base pour huiles blanches

**Utilisations déconseillées** Aucun connu.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Fabricant :** Ergon, Inc.  
P.O. Caisse 1639  
Jackson, MS 39181 États-Unis  
**EU Contact:** Ergon International, Inc.  
Drève Richelle 161 Building C  
B-1410 Waterloo, Belgique

**Numéro de téléphone d'urgence:**

**US Service clients:** + 1-800-222-7122  
**CHEMTREC :** + 1-800-424-9300 After Business Hours (Amérique du Nord )  
+ 1-703-527-3887 (International),  
+32-28083237 (Belgique )  
+33-975181407 (France)  
+49-69643508409 (Allemagne )  
+39-0245557031 (Italie )  
+34-931768545 (Espagne )

**E-mail:** sds@ergon.com

**Poison Centre (Centre Antipoisons - Belgium):** +32022649636

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Les dangers physiques, sanitaires et environnementaux de la substance ont été évalués et/ou testés, et la classification suivante s'applique.

**Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) tel que modifié**

**Dangers pour la santé**  
Danger par aspiration

Catégorie 1

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié**

**Pictogrammes de danger**



**Mention d'avertissement** Danger

**Mentions de danger**

H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Mentions de mise en garde****Prévention**

P260

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

**Intervention**

P301 + P310

P331

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
NE PAS faire vomir.**Stockage**

P405

Garder sous clef.

**Élimination**

P501

See section 13 of this SDS for disposal instructions.  
Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.**Informations supplémentaires de l'étiquette**

Aucun(e)(s).

**2.3. Autres dangers**

Aucun connu.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances****Informations générales**

| Nom chimique   | en %  | N° CAS/n° CE            | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Remarques |
|--|-------|-------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominant] | <=100 | 64742-46-7<br>265-148-2 | -                             | 649-221-00-X |           |
| <b>Classification : -</b>  |       |                         |                               |              | N         |

**Remarques sur la composition**

Note N: The classification as a carcinogen need not apply if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****Informations générales**

Consulter un médecin si les troubles persistent.

**4.1. Description des premiers secours****Inhalation**

Sortir au grand air. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

**Contact avec la peau**

Laver les zones de contact à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation ou de réaction allergique cutanée.

**Contact avec les yeux**

Rincer avec soin à l'eau. Si une irritation se produit, obtenir une assistance médicale.

**Ingestion**

NE PAS faire vomir. Si le vomissement se produit naturellement, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'aspiration. Appeler immédiatement un centre antipoison.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Délipidation de la peau.

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

Appliquer un traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****Risques généraux d'incendie**

Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Halon. Agents chimiques secs. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2). Eau pulvérisée ou brouillard. En cas d'incendie ne pas utiliser de jet d'eau car cela dispersera le feu.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

## 5.3. Conseils aux pompiers

### Équipements de protection particuliers des pompiers

Porter des vêtements de protection complets, y compris un casque, un appareil autonome de respiration à pression positive ou à demande de pression, des vêtements de protection et un masque facial.

### Procédures spéciales de lutte contre l'incendie

Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint. Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome. Utiliser un masque à conduit d'air à surpression si le produit est présent dans un incendie.

## 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

Donnée inconnue.

#### Pour les secouristes

Tenir à l'écart le personnel superflu. Porter les protections individuelles recommandées dans la section 8 de la FDS.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Éviter le rejet dans l'environnement aquatique. Contacter les autorités locales en cas de déperditions dans les égouts ou le milieu aquatique. Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Déversements importants : ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Endiguer le matériau renversé si cela est possible. Couvrir d'une bâche de plastique pour éviter la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements mineurs : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. Pour plus de détails sur l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver les mains après utilisation et avant de manger. Éviter toute exposition prolongée. Manipuler dans une zone bien ventilée. Se doucher après le travail. Retirer et laver immédiatement tout vêtement contaminé.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Garder sous clef. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée inconnue.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

##### La Belgique. Valeurs limites d'exposition

| Matière   | Type | Valeur   | Forme       |
|---|------|----------|-------------|
| HyPrene P40   | VLCT | 10 mg/m3 | Brouillard. |
|   | VME  | 5 mg/m3  | Brouillard. |
| Composants  | Type | Valeur   | Forme       |
| Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7) | VLCT | 10 mg/m3 | Brouillard. |

**La Belgique. Valeurs limites d'exposition**

| Composants | Type | Valeur  | Forme       |
|------------|------|---------|-------------|
|            | VME  | 5 mg/m3 | Brouillard. |

**Bulgarie. LEP. Règlement n° 13 sur la protection des travailleurs contre les risques d'exposition à des agents chimiques au travail**

| Matière     | Type | Valeur  |
|-------------|------|---------|
| HyPrene P40 | VME  | 5 mg/m3 |

| Composants | Type | Valeur |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

|  |     |         |
|--|-----|---------|
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VME | 5 mg/m3 |
|--|-----|---------|

**République tchèque. LEP. Décret gouvernemental n° 361**

| Matière | Type | Valeur | Forme |
|---------|------|--------|-------|
|---------|------|--------|-------|

|             |         |          |         |
|-------------|---------|----------|---------|
| HyPrene P40 | Plafond | 10 mg/m3 | Aérosol |
|             | VME     | 5 mg/m3  | Aérosol |

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|------------|------|--------|-------|
|------------|------|--------|-------|

|  |         |          |         |
|--|---------|----------|---------|
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | Plafond | 10 mg/m3 | Aérosol |
|  | VME     | 5 mg/m3  | Aérosol |

**Danemark. Valeurs limites d'exposition**

| Matière | Type | Valeur | Forme |
|---------|------|--------|-------|
|---------|------|--------|-------|

|             |     |         |             |
|-------------|-----|---------|-------------|
| HyPrene P40 | Vle | 1 mg/m3 | Brouillard. |
|-------------|-----|---------|-------------|

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|------------|------|--------|-------|
|------------|------|--------|-------|

|  |     |         |             |
|--|-----|---------|-------------|
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | Vle | 1 mg/m3 | Brouillard. |
|--|-----|---------|-------------|

**Finlande. Limites d'exposition sur le lieu de travail**

| Matière | Type | Valeur | Forme |
|---------|------|--------|-------|
|---------|------|--------|-------|

|             |     |         |             |
|-------------|-----|---------|-------------|
| HyPrene P40 | VME | 5 mg/m3 | Brouillard. |
|-------------|-----|---------|-------------|

**Finlande. Limites d'exposition sur le lieu de travail**

| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b> |
|--|-------------|---------------|--------------|
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VME         | 5 mg/m3       | Brouillard.  |

**Allemagne. Liste MAK de la DFG (VLE indicatives). Fondation allemande pour la recherche, Division des risques liés aux composés chimiques dans le travail (DFG)**

| <b>Matière</b>   | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b>         |
|--|-------------|---------------|----------------------|
| HyPrene P40  | VME         | 5 mg/m3       | Fraction alvéolaire. |
| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b>         |
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VME         | 5 mg/m3       | Fraction alvéolaire. |

**Grèce. LEP (Décret n° 90/1999 et ses modifications)**

| <b>Matière</b>   | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b> |
|--|-------------|---------------|--------------|
| HyPrene P40  | VME         | 5 mg/m3       | Brouillard.  |
| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b> |
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VME         | 5 mg/m3       | Brouillard.  |

**Hongrie. LEP. Décret joint relatif à la sécurité chimique sur le lieu de travail**

| <b>Matière</b>   | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> |
|--|-------------|---------------|
| HyPrene P40  | VME         | 5 mg/m3       |
| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> |
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VME         | 5 mg/m3       |

**Islande. LEP. Règlement 154/1999 sur les limites d'exposition professionnelle**

| <b>Matière</b>   | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b> |
|--|-------------|---------------|--------------|
| HyPrene P40  | VME         | 1 mg/m3       | Brouillard.  |
| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b> |
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VME         | 1 mg/m3       | Brouillard.  |

**Irlande. Limites d'exposition professionnelle**

| <b>Matière</b>   | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b>        |
|--|-------------|---------------|---------------------|
| HyPrene P40  | VME         | 5 mg/m3       | Fraction inhalable. |
| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b>        |
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VME         | 5 mg/m3       | Fraction inhalable. |

**Italie. Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| <b>Matière</b>   | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b>        |
|--|-------------|---------------|---------------------|
| HyPrene P40  | VME         | 5 mg/m3       | Fraction inhalable. |
| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b>        |
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VME         | 5 mg/m3       | Fraction inhalable. |

**Lettonie. LEP. Valeurs limites d'exposition professionnelle des substances chimiques dans l'environnement de travail**

| <b>Matière</b> | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> |
|----------------|-------------|---------------|
| HyPrene P40    | VME         | 5 mg/m3       |

**Lettonie. LEP. Valeurs limites d'exposition professionnelle des substances chimiques dans l'environnement de travail**

| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> |
|--|-------------|---------------|
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VME         | 5 mg/m3       |

**Lituanie. VLEP. Valeurs limites pour les substances chimiques, Conditions générales requises**

| <b>Matière</b>   | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b>         |
|--|-------------|---------------|----------------------|
| HyPrene P40  | VLCT        | 3 mg/m3       | fumée et brouillard. |
|  | VME         | 1 mg/m3       | fumée et brouillard. |
| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b>         |
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VLCT        | 3 mg/m3       | fumée et brouillard. |
|  | VME         | 1 mg/m3       | fumée et brouillard. |

**Pays-Bas. LEP (obligatoires)**

| <b>Matière</b>   | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b> |
|--|-------------|---------------|--------------|
| HyPrene P40  | VME         | 5 mg/m3       | Brouillard.  |
| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b> |
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VME         | 5 mg/m3       | Brouillard.  |

**Norvège. Normes administratives pour les contaminants sur le lieu de travail**

| <b>Matière</b> | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b> |
|----------------|-------------|---------------|--------------|
| HyPrene P40    | Vle         | 1 mg/m3       | Brouillard.  |

**Norvège. Normes administratives pour les contaminants sur le lieu de travail**

| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b> |
|--|-------------|---------------|--------------|
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | Vle         | 1 mg/m3       | Brouillard.  |

**Pologne . Ordonnance du Ministère du travail et de la politique sociale sur 6 Juin 2014 sur les concentrations maximales admissibles et les intensités des facteurs dangereux pour la santé dans l'environnement de travail, Journal officiel 2014, alinéa 817**

| <b>Matière</b>   | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b>        |
|--|-------------|---------------|---------------------|
| HyPrene P40  | VME         | 5 mg/m3       | Fraction inhalable. |
|  |             | 0 ppm         | Fraction inhalable. |
| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b>        |
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VME         | 5 mg/m3       | Fraction inhalable. |
|  |             | 0 ppm         | Fraction inhalable. |

**Portugal. LEP. Norme relative à l'exposition professionnelle aux agents chimiques (NP 1796)**

| <b>Matière</b>   | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b>        |
|--|-------------|---------------|---------------------|
| HyPrene P40  | VME         | 5 mg/m3       | Fraction inhalable. |
| <b>Composants</b>  | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> | <b>Forme</b>        |
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VME         | 5 mg/m3       | Fraction inhalable. |

**Roumanie. LEP. Protection des travailleurs contre l'exposition aux agents chimiques sur le lieu de travail**

| <b>Matière</b> | <b>Type</b> | <b>Valeur</b> |
|----------------|-------------|---------------|
| HyPrene P40    | VLCT        | 10 mg/m3      |
|                | VME         | 5 mg/m3       |



**Roumanie. LEP. Protection des travailleurs contre l'exposition aux agents chimiques sur le lieu de travail**

| Composants   | Type | Valeur   |
|--|------|----------|
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VLCT | 10 mg/m3 |
|  | VME  | 5 mg/m3  |

**Slovaquie. LEP. Règlement n° 300/2007 relatif à la protection de la santé en cas de travail avec des agents chimiques**

| Matière     | Type | Valeur  | Forme                |
|-------------|------|---------|----------------------|
| HyPrene P40 | VLCT | 3 mg/m3 | fumée et brouillard. |
|             |      | 15 ppm  | fumée et brouillard. |
|             | VME  | 1 mg/m3 | fumée et brouillard. |
|             |      | 5 ppm   | fumée et brouillard. |

| Composants   | Type | Valeur  | Forme                |
|--|------|---------|----------------------|
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VLCT | 3 mg/m3 | fumée et brouillard. |
|  | VME  | 15 ppm  | fumée et brouillard. |
|  |      | 1 mg/m3 | fumée et brouillard. |
|  |      | 5 ppm   | fumée et brouillard. |

**Espagne. Limites d'exposition professionnelle**

| Matière     | Type | Valeur   | Forme       |
|-------------|------|----------|-------------|
| HyPrene P40 | VLCT | 10 mg/m3 | Brouillard. |
|             | VME  | 5 mg/m3  | Brouillard. |

| Composants   | Type | Valeur   | Forme       |
|--|------|----------|-------------|
| Distillates (pétrole ),<br>hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified [A<br>complex combination of<br>hydrocarbons obtained by<br>treating a petroleum<br>fraction with hydrogen in<br>the presence of a catalyst.<br>It consists of hydrocarbons<br>having carbon numbers<br>predominantl (CAS<br>64742-46-7) | VLCT | 10 mg/m3 | Brouillard. |
|  | VME  | 5 mg/m3  | Brouillard. |

**Suède. VLEP. Commission sur la sécurité professionnelle (AV), valeurs limites d'exposition professionnelle (AFS 2015:7)**

| Matière     | Type | Valeur  | Forme       |
|-------------|------|---------|-------------|
| HyPrene P40 | VLCT | 3 mg/m3 | Brouillard. |
|             | VME  | 1 mg/m3 | Brouillard. |

**Suède. VLEP. Commission sur la sécurité professionnelle (AV), valeurs limites d'exposition professionnelle (AFS 2015:7)**

| Composants  | Type | Valeur  | Forme       |
|---|------|---------|-------------|
| Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7) | VLCT | 3 mg/m3 | Brouillard. |
|   | VME  | 1 mg/m3 | Brouillard. |

**La Suisse. SUVA : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail**

| Matière   | Type | Valeur  | Forme               |
|---|------|---------|---------------------|
| HyPrene P40   | VME  | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| Composants  | Type | Valeur  | Forme               |
| Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7) | VME  | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |

**Valeurs limites biologiques** Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

**Procédures de suivi recommandées** Donnée inconnue.

**Doses dérivées sans effet (DDSE)** Donnée inconnue.

**Concentrations prédites sans effet (PNEC)** Donnée inconnue.

**Directives au sujet de l'exposition****Austria MAK: Désignation de la peau**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7) Résorption via la peau

**Belgique – LEP : Désignation « Peau »**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7) Résorption via la peau

**Croatia ELVs: Désignation de la peau**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7) Résorption via la peau

**Czech Republic PELs: Désignation de la peau**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7) Résorption via la peau

**Estonia OELs: Désignation de la peau**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — Résorption via la peau  
 unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7)

**UE. LEP de l'Annexe III, partie A de la Directive 2004/37/CE : Désignation « Peau »**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — Résorption via la peau  
 unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7)

**Iceland OELs: Désignation de la peau**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — Résorption via la peau  
 unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7)

**Ireland Exposure Limit Values: Désignation de la peau**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — Résorption via la peau  
 unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7)

**Lithuania OELs: Désignation de la peau**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — Résorption via la peau  
 unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7)

**Netherlands OELs (Contraignant ): Désignation de la peau**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — Résorption via la peau  
 unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7)

**Slovakia OELs for Carcinogens and Mutagens: Désignation de la peau**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — Résorption via la peau  
 unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7)

**Slovénie. CMR. Protection des travailleurs contre l'exposition à des agents cancérigènes et mutagènes (ULRS 101/2005 et ses modifications)**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — Résorption via la peau  
 unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7)

**Sweden Threshold Limit Values: Désignation de la peau**

Distillates (pétrole ), hydrotreated middle; Gasoil — Résorption via la peau  
 unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7)

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

Prévoir une ventilation suffisante dès lors que la substance est chauffée ou que des brouillards sont produits. Assurer une ventilation adéquate, y compris une ventilation par aspiration à la source appropriée pour assurer que la limite d'exposition professionnelle ne soit pas dépassée.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Informations générales**

Donnée inconnue.

**Protection des yeux/du visage**

Il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque facial.

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

Le port de gants résistants aux produits chimiques est conseillé. En cas de risque de contact avec les avant-bras, porter des gants à manchette.

|   |   |
|---|---|
| <b>- Autres</b>   | Le port d'une tenue résistant à l'huile/aux produits chimiques est conseillé. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.   |
| <b>Protection respiratoire</b>  | En règle générale, un respirateur n'est pas exigé dans des conditions normales. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.                          |
| <b>Risques thermiques</b>   | Donnée inconnue.  |
| <b>Mesures d'hygiène</b>  | Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Donnée inconnue.  |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |  |
|--|--|
| <b>État physique</b>   | Liquide.   |
| <b>Forme</b>   | Liquide.   |
| <b>Couleur</b>   | Incolore.  |
| <b>Odeur</b>   | Type hydrocarbure.   |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>  | -11,6 °C (11,12 °F) ASTM D5949/ ISO 3016                       |
| <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | 212,78 °C (415 °F) ASTM D2887/ ISO 3294                        |
| <b>Inflammabilité</b>  | Donnée inconnue.   |
| <b>Point d'éclair</b>  | 128,3 °C (263,0 °F) Cleveland coupe ouverte ASTM D92/ ISO 2592 |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>   | Donnée inconnue.   |
| <b>Température de décomposition</b>  | Donnée inconnue.   |
| <b>pH</b>  | Sans objet   |
| <b>Viscosité cinématique</b>   | Donnée inconnue.   |
| <b>Solubilité</b>  |  |
| <b>Solubilité (dans l'eau)</b>   | Négligiable  |
| <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) (valeur log)</b>                         | Non établi.  |
| <b>Pression de vapeur</b>  | Donnée inconnue.   |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>  |  |
| <b>Densité relative</b>  | 0,81   |
| <b>Température pour densité relative</b>   | 15,56 °C (60 °F)   |
| <b>Densité de vapeur</b>   | Donnée inconnue.   |
| <b>Caractéristiques des particules</b>   | Donnée inconnue.   |

### 9.2. Autres informations

**9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique** Aucune information pertinente supplémentaire n'est disponible.

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

**Viscosité** 3,36 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D2161)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1. Réactivité</b>                           | Agents oxydants forts.   |
| <b>10.2. Stabilité chimique</b>                   | Stable.  |
| <b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b> | Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.  |
| <b>10.4. Conditions à éviter</b>                  | Eviter les températures supérieures au point d'éclair.   |
| <b>10.5. Matières incompatibles</b>               | Agents oxydants forts.   |
| <b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>  | Lors de sa décomposition, ce produit émet du monoxyde de carbone, du gaz carbonique et/ou des hydrocarbures de faible masse moléculaire. |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

|  |  |
|--|--|
| <b>Informations générales</b>                            | Donnée inconnue.   |
| <b>Informations sur les voies d'exposition probables</b> |  |
| <b>Inhalation</b>  | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  |
| <b>Contact avec la peau</b>                              | Le contact fréquent ou prolongé peut causer délipidation et dessèchement de la peau, entraînant gêne et dermatite.   |
| <b>Contact avec les yeux</b>                             | Peut être irritant pour les yeux.  |
| <b>Ingestion</b>   | Peut provoquer un inconfort gastro-intestinal par ingestion. Ne pas faire vomir. Les vomissements peuvent augmenter le risque d'aspiration du produit. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |

**Symptômes** Délipidation de la peau. Toux. Essoufflement. Gêne poitrine.

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicité aiguë</b>                               | Sans objet.  |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>         | Peut entraîner une délipidation de la peau, mais n'est pas irritant ni sensibilisant.  |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Non classé. Peut provoquer une légère irritation des yeux.   |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                 | Non classé.  |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>                      | Non classé. Peut entraîner une délipidation de la peau, mais n'est pas irritant.   |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>     | Il n'existe aucune données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux supérieurs à 0,1%, soit mutagène ou génotoxique.   |
| <b>Cancérogénicité</b>                              | Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA. Conforme aux exigences de l'UE de moins de 3% (w / w) extrait DMSO pour le composé aromatique polycyclique totale (PAC) en utilisant l'IP 346. Note N: The classification as a carcinogen need not apply if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen. |

### Hongrie. Ordonnance (hongr. EüM) n° 26/2000 relative à la protection contre les substances cancérogènes sur le lieu de travail et la prévention des risques liés à l'exposition à ces dernières [et ses modifications]

N'est pas listé.

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>   | Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction                 |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>  | Non classé.   |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Non classé.   |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| <b>Informations sur les mélanges et informations sur les substances</b>      | Donnée inconnue.  |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

|   |   |
|---|---|
| <b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b> | Donnée inconnue.                                  |
| <b>Autres informations</b>                          | Risque d'une pneumonie chimique après aspiration. |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1. Toxicité</b>                                 | Non présumé nocif pour les organismes aquatiques.  |
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>             | N'est pas intrinsèquement biodégradable.   |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>             | La bio-acumulation est considérée comme étant sans importance en raison de la faible solubilité du produit dans l'eau. |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)</b> | Non établi.  |
| <b>Facteur de bioconcentration (FBC)</b>              | Donnée inconnue.   |
| <b>12.4. Mobilité dans le sol</b>                     | Donnée inconnue.   |
| <b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>    | Cette substance ou ce mélange n'est pas classé comme PBT ou vPvB.  |

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien** Donnée inconnue.

**12.7. Autres effets néfastes** Aucun autre effet indésirable sur l'environnement (par exemple appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement climatique) n'est attendu pour ce composant.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets résiduels** Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Éviter le rejet dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

**Emballage contaminé** Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette même quand le récipient est vide. Mettre les emballages rincés à la disposition des services de recyclage locaux.

**Code des déchets UE** Sans objet. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.

**Informations / Méthodes d'élimination** Les recommandations pour l'élimination concernent le produit tel qu'il est fourni. L'élimination doit se faire conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du matériau au moment de l'élimination.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### ADR

14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses.

### RID

14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses.

### ADN

14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses.

### IATA

14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Donnée inconnue.

**Informations générales** Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

## 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

#### Réglementations de l'UE

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I et II, tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

#### Autorisations

## Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements

N'est pas listé.

### Restrictions d'utilisation

#### Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications

N'est pas listé.

#### Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail, telle que modifiée

Distillates (pétrole), hydrotreated middle; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantl (CAS 64742-46-7)

### Autres réglementations UE

#### Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, telle que modifiée

N'est pas listé.

### Autres réglementations

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives de la CEE ou aux lois du pays concerné. Cette fiche de données de sécurité est conforme aux spécifications du Règlement (CE) N° 1907/2006.

### Réglementations nationales

Allemagne : WGK 1

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

### Inventaires Internationaux

| Pays ou région           | Nom de l'inventaire   | Sur inventaire (oui/non)* |
|--------------------------|---|---------------------------|
| Australie                | Inventaire australien des substances chimiques industrielles (AICIS)          | Oui                       |
| Canada                   | Liste des substances domestiques (LSD)  | Oui                       |
| Canada                   | Liste des substances non domestiques (LSND)                                   | Non                       |
| Chine                    | Inv. des subst. chimiques existantes en Chine (IECSC)                         | Oui                       |
| Europe                   | EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)            | Oui                       |
| Europe                   | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)                  | Non                       |
| Japon                    | Inventaire des substances chimiques nouvelles et existantes (ENCS)            | Oui                       |
| Korée                    | Liste de produits chimiques existants (ECL - Existing Chemicals List)         | Oui                       |
| Nouvelle Zélande         | Nouvelle-Zélande - Inventaire   | Oui                       |
| Philippines              | Inventaire philippin des substances chimiques nouvelles et existantes (PICCS) | Oui                       |
| Taiwan                   | Taiwan, inventaire des substances chimiques (TCSI)                            | Oui                       |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act)                                | Oui                       |

\*« Oui » indique que tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences d'inventaire gérées par les pays membres

Un « Non » indique qu'un ou plusieurs des composants du produit ne sont pas répertoriés ou sont exemptés de listage sur l'inventaire tenu par les pays concernés.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Liste des abréviations

Donnée inconnue.

### Références

ACGIH  
Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité  
Documentation de l'ACGIH relative aux valeurs de seuil d'exposition et aux indices d'exposition biologique  
Chemical Abstracts Service Registry Handbook  
CRC : Handbook of Chemistry and Physics  
Fiches de sécurité ILO  
Organisation internationale du travail  
Liste des polluants marins de l'Organisation maritime internationale  
Fiches de données des produits chimiques dangereux de la NFPA  
Manuel NIOSH Pocket Guide  
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)  
Réglementations sur les matières dangereuses du DOT, États-Unis

### Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange

Donnée inconnue.

**Texte intégral des mentions  
qui ne sont reproduites que  
partiellement aux rubriques  
2 à 15**

Aucun(e)(s).

**Informations de révision**

Identification du produit et de l'entreprise : noms commerciaux de substitution  
Composition/Renseignements sur les ingrédients : Options de divulgation  
RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants: Remarques sur la composition  
RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage: 7,1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger  
RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques: Cancérogénicité  
RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques: Toxicité pour la reproduction

**Informations de formation**

Donnée inconnue.

**Clause de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.