



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ HYCAR 26288

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                                        |                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                         | HYCAR 26288                                                                                              |
| Numéro du produit                      | 64791                                                                                                    |
| Indications sur l'enregistrement REACH | Ce produit n'est pas classé dangereux, les données de cette fiche sont transmises à titre d'information. |

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

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Utilisations identifiées | Applications industrielles diverses |
|--------------------------|-------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fournisseur | Univar Solutions SAS<br>Immeuble Cityscope<br>3 rue Franklin<br>93108 Montreuil Cedex<br>France<br>+33 (0)1 85 57 46 00<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Numéro d'appel d'urgence          | SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale) |
| Numéro d'appel d'urgence national | Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59                  |
| Sds No.                           | 64791                                                         |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CE N° 1272/2008)

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Dangers physiques             | Non Classé |
| Dangers pour la santé humaine | Non Classé |
| Dangers pour l'environnement  | Non Classé |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                                                       |                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Mentions de danger                                    | EUH208 Contient du FORMALDÉHYDE...%. Peut produire une réaction allergique. |
| Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette | EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                 |

#### 2.3. Autres dangers

La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

**HYCAR 26288****RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**

|                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>FORMALDÉHYDE...%</b>                                                                                                                                                                                                 |                      | <b>0 - 0.1%</b>                                      |
| Numéro CAS: 50-00-0                                                                                                                                                                                                     | Numéro CE: 200-001-8 | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488953-20-XXXX |
| >= 0.2%Skin Sens. 1 - H317<br>>= 5%STOT SE 3 - H335<br>>= 5 - < 25%Eye Irrit. 2 - H319<br>>= 5 - < 25%Provoque une irritation cutanée.<br>>= 25%Skin Corr. 1B - H314                                                    |                      |                                                      |
| <b>Classification</b><br>Acute Tox. 3 - H301<br>Acute Tox. 3 - H311<br>Acute Tox. 2 - H330<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Muta. 2 - H341<br>Carc. 1B - H350<br>STOT SE 3 - H335 |                      |                                                      |

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

**Commentaires sur la composition** Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b> | Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. |
| <b>Inhalation</b>           | Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer le nez et la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.                           |
| <b>Ingestion</b>            | Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons. Consulter un médecin.                                  |
| <b>Contact cutané</b>       | Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent après un lavage.                                                             |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.                        |

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

|                         |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contact cutané</b>   | Le produit contient une petite quantité de substance sensibilisante. Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles. |
| <b>Contact oculaire</b> | Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.                                                                                                                         |

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

## HYCAR 26288

**Indications pour le médecin** Aucune recommandation particulière. Traiter en fonction des symptômes.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

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

**Dangers particuliers** Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive.

**Produits de combustion dangereux** Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau.

**Équipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Éviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. S'assurer qu'une protection respiratoire appropriée est portée pendant l'enlèvement des déversements dans des zones confinées. Prévoir une ventilation suffisante.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

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

**Méthodes de nettoyage** Éviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Nettoyer soigneusement les objets et zones contaminés, en respectant les réglementations en matière d'environnement.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Faire attention aux sols et autres surfaces qui peuvent devenir glissants. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Éviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Prévoir une ventilation suffisante.

## HYCAR 26288

### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

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

#### Précautions de stockage

Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Eviter le gel. Conserver à une température ne dépassant pas 30°C. Eviter le contact avec les matières suivantes: Oxydants puissants. Bases fortes.

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

#### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### FORMALDÉHYDE...%

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 0,5 ppm

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 1 ppm

C2

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

C2 = Substances préoccupantes en raison d'effets cancérogènes possibles.

#### FORMALDÉHYDE...% (CAS: 50-00-0)

##### DNEL

Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 240 mg/kg/jour  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 9 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 0.75 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.375 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 0.037 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 102 mg/kg/jour  
 Consommateur - Cutanée; Long terme Effets locaux: 0.012 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 4.1 mg/kg/jour  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 3.2 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

- eau douce; 0.47 mg/l  
 - eau de mer; 0.47 mg/l  
 - rejet intermittent; 4.7 mg/l  
 - Sediment; 2.44 mg/kg  
 - Sédiments (eau de mer); 2.44 mg/kg  
 - Sol; 0.21 mg/kg  
 - STP; 0.19 mg/l

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



## HYCAR 26288

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contrôles techniques appropriés</b>         | Comme ce produit contient des ingrédients avec des valeurs limites d'exposition, utiliser des confinements de procédé, des aspirations locales ou tout autre sécurité intégrée pour maintenir l'exposition du travailleur sous les seuils contraignants ou indicatifs, si l'usage engendre des poussières, fumées, gaz, vapeurs ou brouillard. Prévoir une ventilation suffisante.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Protection des yeux/du visage</b>           | Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de sécurité bien ajustées. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Protection des mains</b>                    | Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Les gants de protection devraient avoir une épaisseur minimum de 0.35 mm. Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 8 heures. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. |
| <b>Autre protection de la peau et du corps</b> | Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec le liquide et tout contact prolongé ou répété avec la vapeur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mesures d'hygiène</b>                       | Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Prendre des précautions pour éviter le contact avec les contaminants en enlevant les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Protection respiratoire</b>                 | Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination de l'air dépasse les valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées. S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE". EN 136/140/141/145/143/149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                                  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Aspect</b>                                                                    | Liquide.                            |
| <b>Couleur</b>                                                                   | Blanc.                              |
| <b>Odeur</b>                                                                     | Acrylates.                          |
| <b>pH</b>                                                                        | pH (solution concentrée): 3.8 - 5.5 |
| <b>Point de congélation</b>                                                      | ~0°C                                |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | 100°C                               |
| <b>Point d'éclair</b>                                                            | Non applicable.                     |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                                        | < 1 (acétate de butyle = 1)         |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | Pas d'information disponible.       |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                         | <1                                  |
| <b>Densité relative</b>                                                          | 1.0 - 1.1 @ 20°C                    |

**HYCAR 26288**

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Solubilité(s)</b>                   | Dispersible dans l'eau.                          |
| <b>Coefficient de partage</b>          | Pas d'information disponible.                    |
| <b>Viscosité</b>                       | < 350 mPa s @ 25°C                               |
| <b><u>9.2. Autres informations</u></b> |                                                  |
| <b>Autres informations</b>             | Indéterminé.                                     |
| <b>Composé organique volatile</b>      | Ce produit contient au maximum 50 - 51 % de COV. |

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

|                   |                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Réactivité</b> | Aucune donnée d'essai concernant spécifiquement la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ces composants. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**10.2. Stabilité chimique**

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilité chimique</b> | Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

|                                             |                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Possibilité de réactions dangereuses</b> | Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'utilisation et de stockage. |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**10.4. Conditions à éviter**

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Conditions à éviter</b> | Eviter le gel. |
|----------------------------|----------------|

**10.5. Matières incompatibles**

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Matières incompatibles</b> | Bases fortes. Oxydants puissants. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

|                                            |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë - orale**

|                                            |                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indications (DL<sub>50</sub> orale)</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Toxicité aiguë - cutanée**

|                                              |                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Toxicité aiguë - inhalation**

|                                                 |                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

|                                             |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b> | Provoque une légère irritation cutanée.<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

|                                                     |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Sensibilisation respiratoire**

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Sensibilisation respiratoire</b> | Pas d'information disponible. |
|-------------------------------------|-------------------------------|

**Sensibilisation cutanée**

**HYCAR 26288**

**Sensibilisation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Essais de génotoxicité - in vitro** Pas d'information disponible.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Pas d'information disponible.

**Cancérogénicité**

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Pas d'information disponible.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Pas d'information disponible.

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

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

**Exposition répétée STOT rép.** Pas d'information disponible.

**Danger par aspiration**

**Danger par aspiration** Pas d'information disponible.

**Toxicocinétique**

La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Le produit contient une petite quantité de substance sensibilisante. Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

**Informations toxicologiques sur les composants****FORMALDÉHYDE...%****Toxicité aiguë - orale**

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 100,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 800 mg/kg, Orale, Rat

**ETA orale (mg/kg)** 100,0

**Toxicité aiguë - cutanée**

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 270,0

**HYCAR 26288**

|                                                                                     |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Espèces</b>                                                                      | Lapin                                                             |
| <b>Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)</b>                                        | DL <sub>50</sub> 270 mg/kg, Cutanée, Lapin                        |
| <b>ETA cutanée (mg/kg)</b>                                                          | 270,0                                                             |
| <b><u>Toxicité aiguë - inhalation</u></b>                                           |                                                                   |
| <b>Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> gaz ppmV)</b>                         | 460,0                                                             |
| <b>Espèces</b>                                                                      | Rat                                                               |
| <b>ETA inhalation (gaz ppm)</b>                                                     | 460,0                                                             |
| <b><u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u></b>                                  |                                                                   |
| <b>Données sur l'animal</b>                                                         | Corrosif: Lapin                                                   |
| <b><u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u></b>                          |                                                                   |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                                 | Corrosif 7 - 9 %, Yeux, Lapin Non irritant. 2 %, Yeux, Lapin      |
| <b><u>Sensibilisation cutanée</u></b>                                               |                                                                   |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>                                                      | Cobaye: Sensibilisant.                                            |
| <b><u>Cancérogénicité</u></b>                                                       |                                                                   |
| <b>Cancérogénicité CIRC</b>                                                         | CIRC Groupe 1 Cancérogène pour l'homme.                           |
| <b>Cancérogénicité NTP</b>                                                          | Substance cancérogène avérée pour l'homme.                        |
| <b><u>Toxicité pour la reproduction</u></b>                                         |                                                                   |
| <b>Toxicité pour la reproduction - développement</b>                                | Toxicité pour le développement: - NOAEC: 10 ppm, Inhalatoire, Rat |
| <b><u>toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u></b> |                                                                   |
| <b>Exposition répétée STOT</b>                                                      | NOAEL 82 mg/kg, Orale, Rat rép.                                   |

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**Écotoxicité** Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

**12.1. Toxicité****toxicité aquatique aiguë**

**Toxicité aiguë - poisson** Aucune information disponible.

**Informations écologiques sur les composants****FORMALDÉHYDE...%****toxicité aquatique aiguë**

|                                                |                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë - poisson</b>                | CL <sub>50</sub> , 96 heures: <=0.1 mg/l, Poissons                        |
| <b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b> | CE <sub>50</sub> , 48 heures: 5.8 mg/l, OECD 202                          |
| <b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>     | CE <sub>50</sub> , 72 heures: 3.48 mg/l, Scenedesmus subspicatus OECD 201 |

**HYCAR 26288**

Toxicité aiguë - microorganismes CEs<sub>50</sub>, 120 heures: 34.1 mg/l,

**toxicité aquatique chronique**

Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie NOEC, 28 jours: > 47 mg/l, Oryzias latipes (Red killifish)

Toxicité chronique - invertébrés aquatiques NOEC, 21 jours: 6.4 mg/l, Daphnia magna OECD 211

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

**Informations écologiques sur les composants****FORMALDÉHYDE... %**

**Persistance et dégradabilité** Le produit est biodégradable.

**Biodégradation** - Dégradation (%) 90: 28 jours

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

**Informations écologiques sur les composants****FORMALDÉHYDE... %**

**Potentiel de bioaccumulation** Le produit n'est pas bioaccumulable. BCF: < 1,

**Coefficient de partage** log Kow: -0.78

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité** Aucune information disponible.

**Informations écologiques sur les composants****FORMALDÉHYDE... %**

**Mobilité** Pas de données disponibles.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Pas d'information disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

**Autres effets néfastes** La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

## HYCAR 26288

|                                           |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b>               | Traiter les déchets comme des déchets réglementés. Ne pas percer ou incinérer, même vide.                                             |
| <b>Méthodes de traitement des déchets</b> | Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                |                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Général</b> | Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

#### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin  
Non.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac  
conformément à l'annexe II de  
la convention Marpol 73/78 et  
au recueil IBC

Non applicable.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Législation UE</b> | Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.<br>Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.<br>RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

#### Inventaires

##### États-Unis (TSCA)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

## HYCAR 26288

### Australie (AICS)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

### Chine (IECSC)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

### Philippines (PICCS)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

### Taïwan (TCSI)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abbreviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
DNEL: Dose dérivée sans effet.  
IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
Kow: Coefficient de partage octanol-eau.  
CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
PNEC: Concentration prédite sans effet.  
REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.  
MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.  
cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.  
FBC: Facteur de bioconcentration.  
DBO: Demande biochimique en oxygène.  
CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.  
LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.  
NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.  
NOAEL: Dose sans effet nocif observé.  
NOEC: Concentration sans effet observé.  
LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.  
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.  
LE50: limite d'exposition 50  
hPa: Hektopaskal  
LL50: Lethal Chargement cinquante  
OCDE: Organisation de coopération et de développement économique  
POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau  
Un appareil respiratoire autonome: SCBA  
STP Stations d'épuration  
COV: Composés organiques volatils

**HYCAR 26288**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sigles et abréviations utilisés dans la classification</b> | Acute Tox. = Toxicité aiguë<br>Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë<br>Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Références littéraires clés et sources de données</b>      | Information du fournisseur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Commentaires sur la révision</b>                           | C'est la première version.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Date de révision</b>                                       | 30/12/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Numéro de version</b>                                      | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Numéro de FDS</b>                                          | 64791                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Statut de la FDS</b>                                       | Approuvé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>               | H301 Toxique en cas d'ingestion.<br>H311 Toxique par contact cutané.<br>H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.<br>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H318 Provoque de graves lésions des yeux.<br>H330 Mortel par inhalation.<br>H335 Peut irriter les voies respiratoires.<br>H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.<br>H350 Peut provoquer le cancer.<br>EUH208 Contient du FORMALDÉHYDE...%. Peut produire une réaction allergique. |
| <b>Signature</b>                                              | K Winter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.