



## Fiche de données de sécurité

Éditée le : 21/01/2022

Révision : MP V1-R-1-CLP du 21/01/2022

### C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

#### 1. SECTION 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/MELANGE ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

##### 1.1. Identificateur de produit

Nom de la substance/mélange : C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

N° CAS TSCA : 111-71-7  
N° CE : 203-898-4  
N° index REACH An VI : /  
N° REACH (Partiel) : Exempt <1T

Nom chimique / REACH : **Heptanal**

Formule moléculaire : **C7 H14 O**

Poids moléculaire : **114,18**

IUPAC Name : **Heptanal**

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

Utilisation de la substance/préparation : **Usage industriel seulement**

Application : **Parfums / Cosmétiques / Arômes**

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

SAS PCW  
Aromagrasse - 45 bd Marcel Pagnol  
06130 Grasse - FRANCE  
Tel : +33 (0)4 92 42 35 00  
Fax : +33 (0)4 92 42 35 19  
Web : [www.pcwfrance.com](http://www.pcwfrance.com)  
Email : [info@pcwfrance.com](mailto:info@pcwfrance.com)

Responsable technique : [regulatory@pcwfrance.com](mailto:regulatory@pcwfrance.com)

##### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service d'information d'urgence de la société

+33(0) 6 07 85 74 60 (24h/24h)

Service d'information d'urgence Nationaux

## Fiche de données de sécurité

Éditée le : 21/01/2022

C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

Révision : MP V1-R-1-CLP du 21/01/2022

INERIS : +33(0) 8 20 20 18 16

Centres Anti poison en France

ORFILA : +33(0) 1 45 42 59 59

### 2. SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

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

##### Classification GHS :

(LégislationCLP)

Aquatic Chronic 3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3

Flam. Liq. 3 Liquides inflammables 3

Skin Irrit. 2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H315 - Provoque une irritation cutanée

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Classification GHS :

(LégislationCLP)



Mention d'avertissement : ATTENTION

Aquatic Chronic 3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3

Flam. Liq. 3 Liquides inflammables 3

Skin Irrit. 2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H315 - Provoque une irritation cutanée

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P240+P241 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

## Fiche de données de sécurité

Éditée le : 21/01/2022

C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

Révision : MP V1-R-1-CLP du 21/01/2022

### 2.3. Autres dangers

#### Contient : Heptanal (Aldehyde C7)

|                           |                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT :                     | <b>Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique</b> |
| vPvB :                    | <b>Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable</b>   |
| COV Suisse - Annexe 1 :   | <b>Non listé</b>                                                                            |
| COV medium (CARB) :       | <b>100%</b>                                                                                 |
| CMR (Reg. 1223/2009/CE) : | <b>Voir certificat</b>                                                                      |

### 3. SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1. Substances

| Matière                               | C.A.S    | EINECS    | Classification                                                    | Pourcentage % |
|---------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Heptanal (Aldehyde C7) (No REACH : /) | 111-71-7 | 203-898-4 | Aquatic Chronic 3, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2 - H226, H315, H412 | > 50 %        |

#### 3.2. Mélanges

NON CONCERNE

### 4. SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

#### 4.1. Description des premiers secours

Notes générales : Tenir compte des phrases de risque et de sécurité (section 2)

En cas d'inhalation : Si la victime a des difficultés à respirer, la transporter à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un harnais. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de la matière mais est encore consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau (sauf indication contraire au pt 3 de cette FDS). Si la personne est indisposée, cesser de faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage de vomissements dans les poumons. Consultez un médecin si des symptômes se développent. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer immédiatement et abondamment la peau à l'eau. Si l'irritation persiste, ou si des signes de lésions apparaissent, consulter immédiatement un médecin. Laver les vêtements et les chaussures contaminés avant de les remettre.

Contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes, en soulevant

## Fiche de données de sécurité

Éditée le : 21/01/2022

C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

Révision : MP V1-R-1-CLP du 21/01/2022

occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si des signes d'irritation apparaissent ou s'il y a des lésions de tissus, consulter un médecin.

Protection des sauveteurs : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

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

Voir section 2

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

Voir section 2

## 5. SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

**Appropriés** : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Dioxyde de carbone, poudre, mousse, liquide spécial.  
Ne pas inhaler les fumées.

**Inappropriés** : Ne pas diriger un jet d'eau directement sur le produit enflammé.

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

Classe d'inflammabilité : Le produit est peu inflammable

Prévention : Ne pas fumer. Eloigner le produit de toute source de chaleur/d'ignition.

Risques particulier liés à l'exposition du produit : Voir section 2

Risques lié aux produits de combustion dangereux et risques associés :

Dégagement de gaz toxiques : Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Oxyde d'azotes (NO<sub>x</sub>), Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>), Cyanures (CN) ....

Température d'auto-inflammation (°C) :

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipement de protection spécial pour le personnel à la lutte contre l'incendie :**

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression active.

## 6. SECTION 6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

## Fiche de données de sécurité

Éditée le :

21/01/2022

C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

Révision : MP V1-R-1-CLP du 21/01/2022

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

Contacter immédiatement le personnel d'urgence.

Assurer une ventilation adéquate du lieu de travail après un écoulement accidentel.

#### Pour les non-secouristes

Garder le personnel non requis éloigné. Tenir à l'écart des flammes nues et de toute autre source potentielle d'allumage. (ex: équipement électrique).

Éviter le contact avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation de vapeurs.

#### Pour les secouristes

Employer un équipement de protection approprié. En cas de dispersion, porter des gants appropriés lors de la manipulation.

### 6.2. Précautions relatives à l'environnement

Éviter la dispersion du produit répandu et des écoulements ainsi que le contact avec le sol, le milieu aquatique environnant, et aucun égout ou conduit d'évacuation. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel pour le confinement et le nettoyage

#### Pour le confinement

Les déversements doivent être contenus avec du sable ou une poudre inerte. Les déchets doivent ensuite être placés dans un récipient hermétique imperméable.

#### Pour le nettoyage

Les éléments souillés (chiffons, papiers absorbants, filtres,...) doivent être immédiatement trempés dans l'eau. Les déchets doivent ensuite être traités le plus rapidement possible selon la réglementation en vigueur.

#### Autres informations

Le nettoyage ne doit être effectué que par du personnel qualifié qui connaît bien la substance spécifique.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir section 8 pour les équipements de protection personnelle et section 13 pour l'élimination des déchets.

## 7. SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

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

#### Mesures de protection :

Voir section 2.2



## Fiche de données de sécurité

Éditée le : 21/01/2022

C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

Révision : MP V1-R-1-CLP du 21/01/2022

### Mesures destinées à prévenir les incendies :

Ne pas fumer. Ne pas exposer à une flamme ou à toute autre source potentielle d'ignition.

### Mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières :

Maintenir une ventilation adéquate générale et locale à l'endroit où la substance est manipulée.

### Mesures de protection de l'environnement :

Eviter tout contact du produit répandu et tout écoulement dans le sol et les eaux superficielles.

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

Suivre les règles d'hygiène habituelles.

Précaution d'emploi :

**Eviter tout contact direct avec le produit.**

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

Conditions de stockage: Stocker les récipients dans des bacs de rétention dans un endroit frais, bien ventilé, sec et à l'abri de la lumière.

Mesures techniques: Refermer les récipients après utilisation.

En cas de transvasement dans un autre contenant, reproduire l'étiquetage.

Matériaux d'emballage: Toujours utiliser le récipient d'origine. Ne pas réutiliser les récipients vides.

Respecter les règles générales d'incompatibilité au niveau du stockage.

Stockage :

**Stocker à température fraîche (10°C max.) dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air et de la lumière.**

Aires de stockage et conteneurs :

Conditions :

**Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement**

Protection contre l'incendie et l'explosion :

**Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - ne pas fumer.**

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

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec du savon doux et de l'eau avant de manger, boire, de fumer et avant de quitter le travail.

## 8. SECTION 8 - CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Mesures d'ordre technique** : Eviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Ne pas inhaler les vapeurs. Porter les équipements de protection adéquats.

**Procédures de suivi** : Si le produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivant pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il importe de vous reporter à la norme européenne EN 689 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques et aux documents de politique générale nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

## Fiche de données de sécurité

Éditée le : 21/01/2022

C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

Révision : MP V1-R-1-CLP du 21/01/2022

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| PNEC Eau douce :                 | <b>Pas de données</b>                                              |
| PNEC Sédiment d'eau douce :      | <b>Pas de données</b>                                              |
| PNEC Eau de mer :                | <b>Pas de données</b>                                              |
| PNEC Sédiment marin :            | <b>Pas de données</b>                                              |
| PNEC Sol :                       | <b>Pas de données</b>                                              |
| VLEP c. terme mg/m3 (98/24/CE) : | <b>Pas de données</b>                                              |
| VLEP (8h) mg/m3 (98/24/CE) :     | <b>Pas de données</b>                                              |
| DNEL - Inhalation :              | <b>Travailleurs : long terme - effets systémiques - 20,6 mg/m3</b> |
| DNEL - contact peau :            | <b>Pas de données</b>                                              |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés :

Aucune ventilation particulière requise. Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler les niveaux des particules en suspension à un niveau acceptable. Si ce produit contient des composants pour lesquels des contraintes liées à l'exposition existent, utiliser des enceintes de protection, une ventilation locale par aspiration, ou d'autres moyens de contrôle automatiques intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien inférieur aux limites recommandées ou légales.

#### Mesures de protection individuelle :

##### **Equipements de protection individuelle :**

- Protection des mains : Protection non requise.-Protection des yeux : Protection non requise.
- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Protection respiratoire :** Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme approuvée si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

Appareil filtrant (anti-poussière ou demi-masque)

##### Type de filtres

Type AX (Marron) : Composés organiques point d'ébullition < 65°C

Type A (Marron) : Composés organiques point d'ébullition > 65°C

Type B (Gris) : gaz et vapeurs inorganiques

Type P (Blanc) : Particules, poussières et aérosols

**Protection des mains :** Le port de gants imperméable et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manipulation de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.

>8 heure/ heures temps avant transpercement : vinyle jetable.

**Remarque :** L'imperméabilité des gants recommandés ne dépend pas uniquement de sa matière. Aussi d'autres facteurs peuvent avoir une influence sur l'imperméabilité, comme leur épaisseur ou un usage spécifique ou les conditions de températures. Dans tous les cas, des certificats de matière devraient être sélectionnés. Demandez à votre fournisseur, si les gants sont appropriés à cet usage.

**Protection des yeux :** Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz et aux poussières.

Recommandé : Lunettes étanches anti-éclaboussures, lunettes à branche de sécurité avec protection latérales.

**Protection de la peau :** L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

Corps : Recommandé : blouse de laboratoire (sarrau), général.

## Fiche de données de sécurité

Éditée le : 21/01/2022

C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

Révision : MP V1-R-1-CLP du 21/01/2022

Type 3 : Etanchéité aux liquides  
Type 4 : Etanchéité aux aérosols  
Type 6 : Etanchéité limitée aux éclaboussures de liquides  
Pieds : Recommandé : néoprène  
Tige et semelage résistants et imperméables (Résistance aux hydrocarbures).

### 9. SECTION 9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aspect :                               | <b>Liquide</b>                          |
| Couleur :                              | <b>Incolore à jaune pâle</b>            |
| Odeur :                                | <b>Aldéhydé, fraîche, verte, grasse</b> |
| Densité @ 20° C :                      | <b>[0.810 ; 0.845]</b>                  |
| Indice de réfraction @ 20 °C :         | <b>[1.400 ; 1.430]</b>                  |
| Indice d'acide :                       | <b>[0 ; 10.0 mgKOH/g]</b>               |
| Point de fusion en °C :                | <b>43</b>                               |
| Point d'ébullition en °C :             | <b>152</b>                              |
| Point éclair en °C (coupelle fermée) : | <b>35</b>                               |
| Température d'ignition :               | -                                       |
| Limite d'explosion :                   | -                                       |
| Pureté (%) :                           | <b>[95.0 ; 100.0]</b>                   |
| Impureté(s) >0.01% :                   | -                                       |
| Pression de vapeur :                   | <b>3.854 mmHg @ 25°C</b>                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau : | <b>LogPow 2.442 (est)</b>               |

#### 9.2. Autres informations

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Solubilité dans l'eau :    | <b>Non</b> |
| Solubilité dans l'alcool : | <b>Oui</b> |

### 10. SECTION 10 - STABILITE ET REACTIVITE

#### 10.1. Réactivité

Eviter les agents oxydants puissants.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stables dans les conditions normales.

Durée de conservation : **12 mois, gardé selon les conditions de stockage.**

## Fiche de données de sécurité

Éditée le : 21/01/2022

C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

Révision : MP V1-R-1-CLP du 21/01/2022

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage ou d'une manipulation conforme.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter toute source potentielle de chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts - Agents oxydants - Bases

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Décomposition thermique / conditions à éviter :** Éviter le contact avec toute flamme ou étincelle. Eviter les surchauffes et les rayons directs du soleil. Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

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

## 11. SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Phototoxicité :                              | <b>Pas de données</b> |
| Génotoxicité in vivo :                       | <b>Pas de données</b> |
| Génotoxicité in vitro :                      | <b>Pas de données</b> |
| DL50 orale (rat) :                           | <b>Pas de données</b> |
| DL50 Dermale (lapin) :                       | <b>Pas de données</b> |
| Sensibilisation de la peau ou respiratoire : | <b>Pas de données</b> |
| Irritation de la peau :                      | <b>Pas de données</b> |
| Dommage/irritation sévère oculaire :         | <b>Pas de données</b> |
| Irritation des yeux :                        | <b>Pas de données</b> |

## 12. SECTION 12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

|                                                                   |                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CL50 Ecotoxicité :                                                | <b>Pas de données</b> |
| CE50 Ecologie :                                                   | <b>Pas de données</b> |
| CE50 (Faune aquatique) :                                          | <b>Pas de données</b> |
| CE50 (Flore aquatique) :                                          | <b>Pas de données</b> |
| Dose sans effet toxique observable (NOAEL)(µg/cm <sup>2</sup> ) : | <b>Pas de données</b> |

## Fiche de données de sécurité

Éditée le : 21/01/2022

C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

Révision : MP V1-R-1-CLP du 21/01/2022

Dose sans effet observable (NOEL) **Pas de données**  
( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ ) :

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité : **Pas de données**

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation (LogPow) : **2.442 (est)**

### 12.4. Mobilité dans le sol

PNEC sol : **Pas de données**

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

vPvB : **Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable**  
PBT : **Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique**

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données

## 13. SECTION 13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Produit** : ne pas l'évacuer avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Emballages non nettoyés** : Elimination conformément aux réglementations locales

## 14. SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR:



IMDG:



IATA:

## Fiche de données de sécurité

Éditée le : 21/01/2022

C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

Révision : MP V1-R-1-CLP du 21/01/2022



### 14.1. Numéro ONU

ADR : 3056 ( Code tunnel (D/E) )

IMDG:3056

IATA :3056

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ADR : n-HEPTALDÉHYDE

IMDG:n-HEPTALDÉHYDE

IATA :n-HEPTALDÉHYDE

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

ADR : 3

IMDG:3

IATA :3

### 14.4. Groupe d'emballage

ADR : III

IMDG:III

IATA :III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

IMDG : NON CONCERNE

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

**Eviter tout contact direct avec le produit.**

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

(Sauf cas particulier)

GRV Substances liquides

Métal (31A, 31B, 31N)

Plastique Rigide (31H1, 31H2)

GRV Substances solides

Métal (11A, 11B, 21A, 21N)

Plastique Rigide (11H1, 11H2, 21H1, 21H2)

## 15. SECTION 15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

## Fiche de données de sécurité

Éditée le : 21/01/2022

C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

Révision : MP V1-R-1-CLP du 21/01/2022

WGK :

**1-ID5631**

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation d'exposition :

-

## 16. SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

### Texte intégral des phrases H citées en point 3 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables

H315 Provoque une irritation cutanée

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

---

### Références bibliographiques et sources de données

Sources de données : Information du fournisseur

Références bibliographiques : ECHA

Références bibliographiquesUE : Reg. 1272/2008

---

Fiche de Données de sécurité selon REG. 1272/2008/CE et ses amendements

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

---