

## DEM 33-1

### Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8

Date d'émission : 03/11/2023

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

##### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation DEM 33-1

Type de produit Mélange

UFI : P78S-M4GV-1A9P-VSG3

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

Utilisations identifiées pertinentes

- Lubrifiants, graisses, agents de démoulage

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

SAMARO

Allée des petites Combes - ZI Nord - FRANCE

01700 BEYNOST France

Téléphone : +33 (0)4 26 680 680

Site web [www.samaro.fr](http://www.samaro.fr)

Email : [info@samaro.fr](mailto:info@samaro.fr)

##### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|                   |                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2      | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 2                                            |
| Skin Irrit. 2     | Irritation cutanée - Catégorie 2                                                          |
| STOT SE 3 (H336)  | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336) |
| Asp. Tox. 1       | Danger par aspiration - Catégorie 1                                                       |
| Aquatic Chronic 2 | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2                                 |

##### 2.2 - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Contient : Hydrocarbures, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS No.: ) | Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques (CAS No.: 64742-49-0) | Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (CAS No.: )

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables |
|------|--------------------------------------|

## DEM 33-1

### Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8

Date d'émission : 03/11/2023

|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H304                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H315                 | Provoque une irritation cutanée                                                    |
| H336                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                              |
| H411                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  |
| Conseils de prudence |                                                                                    |

|           |                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. |
| P243      | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.                                                                 |
| P261      | Éviter de respirer les gaz/les brouillards/les vapeurs/les aérosols.                                                                     |
| P264      | Se laver les mains soigneusement après manipulation.                                                                                     |
| P273      | Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                    |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.                                                                   |
| P304+P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.      |

#### Phrases EUH

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|

### 2.3 - Autres dangers

#### Substance PBT.

- Les substances contenues dans le mélange ne répondent pas aux critères PBT/vPvB selon REACH, annexe XIII.

#### Autres dangers n'entraînant pas la classification

- Les substances contenues dans le mélange ne répondent pas aux critères PBT/vPvB selon REACH, annexe XIII.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 - Substances

Non applicable

### 3.2 - Mélanges

| Nom chimique                                                        | No                                                                                                                                      | %              | Classe(s)                                                                                                                | Concentration spécifiques |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques                 | n°CAS : 64742-49-0<br>Numéro d'identification UE : 649-328-00-1<br>N°CE : 265-151-9<br>Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119475515-33 | >= 50 - <= 100 | Aquatic Chronic 2 - H411<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>STOT SE 3 (H336) - H336 | Non applicable            |
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                 | n°CAS :<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 920-750-0<br>Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119473851-33                         | >= 25 - <= 50  | Aquatic Chronic 2 - H411<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>STOT SE 3 (H336) - H336                         | Non applicable            |
| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | n°CAS :<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 927-241-2<br>Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119471843-32                         | >= 1 - <= 10   | Aquatic Chronic 3 - H412<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>STOT SE 3 (H336) - H336                         | Non applicable            |

## DEM 33-1

Fiche de données de sécurité  
Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8  
Date d'émission : 03/11/2023

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 - Description des mesures de premiers secours

|                                    |                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>En cas d'inhalation</u>         | - Fournir de l'air frais.                                                                                                                    |
| <u>Après contact avec la peau</u>  | - Après contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.                                                  |
| <u>Après contact avec les yeux</u> | - Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.                                                                  |
| <u>En cas d'ingestion</u>          | - NE PAS faire vomir.<br>- Ne rien donner à manger ni à boire.<br>- En cas de doute ou si des symptômes sont observés, consulter un médecin. |

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

|                                                          |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Symptômes et effets - En cas d'inhalation</u>         | - Maux de tête. Nausées. Vomissements.<br>- Peut provoquer somnolence ou vertige.                                                                                                    |
| <u>Symptômes et effets - Après contact avec la peau</u>  | - Peut provoquer une irritation de la peau.                                                                                                                                          |
| <u>Symptômes et effets - Après contact avec les yeux</u> | - Aucune information disponible.                                                                                                                                                     |
| <u>Symptômes et effets - En cas d'ingestion</u>          | - L'ingestion provoque des nausées, une faiblesse et des effets sur le système nerveux central.<br>- Maux de tête. Nausées. Vomissements.<br>- Peut provoquer somnolence ou vertige. |

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

- En cas d'ingestion, le produit peut être aspiré dans les poumons et causer une pneumonie d'origine chimique.

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

#### 5.1 - Moyens d'extinction

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <u>Moyens d'extinction appropriés</u>   | - ABC-poudre<br>- Dioxyde de carbone (CO2)<br>- Mousse |
| <u>Moyens d'extinction inappropriés</u> | - Jet d'eau puissant                                   |

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

|                                                                     |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</u> | - La vapeur est plus lourde que l'air et peut se déplacer sur le sol; allumage à distance possible. |
| <u>Produits de décomposition dangereux</u>                          | - Produits de combustion dangereux<br>- Dioxyde de carbone (CO2)<br>- Monoxyde de carbone           |

#### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection contre les produits chimiques.

## DEM 33-1

### Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8

Date d'émission : 03/11/2023

- Ne pas laisser les eaux de ruissellement des pompiers pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
- Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

## 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

- Eloigner toute source d'ignition.
- Equipement de protection individuelle : voir rubrique 8
- Fournir une ventilation adéquate.

#### Pour les secouristes

- Porter des gants de protection et des vêtements de protection.
- Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.
- Supprimer toute source d'incendie potentiel.
- Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

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

- Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol.
- Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ou les égouts.
- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
- Absorber avec un matériau liant les liquides ( p. ex. sable, terre de diatomées, liants acides ou universels).

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

#### Méthodes et matériel de confinement

- Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire en toute sécurité.
- En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'inflammation.
- Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant une surveillance particulière.

#### Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber avec un matériau liant les liquides ( p. ex. sable, terre de diatomées, liants acides ou universels).
- Ventiler la zone affectée.

#### Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

### 6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Élimination : voir section 13
- Equipement de protection individuelle : voir rubrique 8
- Manipulation sûre : voir section 7

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Recommandation

- A chaud, le produit développe des vapeurs inflammables.
- Assurer la mise à la terre des conteneurs, des équipements, des pompes et des installations de ventilation.

## DEM 33-1

### Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (CE) n°

2020/878

Version : 8

Date d'émission : 03/11/2023

- s'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

- Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. NE PAS FUMER.

- Éviter de:Contact avec la peau

#### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

- Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

- ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

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

- Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage.

- Protéger contre:Forte chaleur

- Température de stockage recommandée : 5 - 35 °C

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

- Respecter la fiche technique.

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

### 8.1 - Paramètres de contrôle

#### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| VME ppm (FR)               | 226 ppm                |
| VME mg/m <sup>3</sup> (FR) | 1200 mg/m <sup>3</sup> |

#### Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques (64742-49-0)

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| VME ppm (FR)               | 400 ppm                |
| VME mg/m <sup>3</sup> (FR) | 1668 mg/m <sup>3</sup> |
| VLE ppm (FR)               | 500 ppm                |
| VLE mg/m <sup>3</sup> (FR) | 2085 mg/m <sup>3</sup> |

#### Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| VME ppm (FR)               | 260 ppm                |
| VME mg/m <sup>3</sup> (FR) | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
| VLE ppm (FR)               | 375 ppm                |
| VLE mg/m <sup>3</sup> (FR) | 1300 mg/m <sup>3</sup> |

- Ne contient pas de substances au-dessus des limites de concentration fixant une valeur limite d'exposition professionnelle.

### DNEL / PNEC

#### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

| Type                                    | Valeur                | Utilisateur   | Effet      |
|-----------------------------------------|-----------------------|---------------|------------|
| DNEL long terme par voie orale (répété) | 46 mg/kg bw/day       | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation          | 871 mg/m <sup>3</sup> | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation          | 185 mg/m <sup>3</sup> | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme dermique                | 46 mg/kg bw/day       | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme dermique                | 77 mg/kg bw/day       | Travailleurs  | Systémique |

#### Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques (64742-49-0)

## DEM 33-1

### Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8

Date d'émission : 03/11/2023

| Type                                    | Valeur                 | Utilisateur   | Effet      |
|-----------------------------------------|------------------------|---------------|------------|
| DNEL long terme par voie orale (répété) | 149 mg/kg bw/day       | Consommateurs | Systémique |
| DNEL aigu par inhalation                | 2085 mg/m <sup>3</sup> | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation          | 447 mg/m <sup>3</sup>  | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme dermique                | 300 mg/kg bw/day       | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL long terme dermique                | 149 mg/kg bw/day       | Consommateurs | Systémique |

#### Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

| Type                                    | Valeur                 | Utilisateur   | Effet      |
|-----------------------------------------|------------------------|---------------|------------|
| DNEL long terme par voie orale (répété) | 699 mg/kg bw/day       | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation          | 608 mg/m <sup>3</sup>  | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation          | 2035 mg/m <sup>3</sup> | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL long terme dermique                | 699 mg/kg bw/day       | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme dermique                | 773 mg/kg bw/day       | Travailleurs  | Systémique |

### 8.2 - Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

- Douche d'urgence installée
- Fournir une douche oculaire et étiqueter son emplacement bien en vue
- Fournir une ventilation adéquate.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Masque à gaz avec type de filtre A (EN 136-140-405+A1; EN143 -
- Gants résistants aux produits chimiques (selon la norme NF EN 374 ou équivalent). Gants de protection en caoutchouc nitrile. Temps de rupture (min) : > 480. Epaisseur du matériau : >= 0,38 mm
- Protection oculaire appropriée: Lunettes avec protections sur les côtés



- Vêtements de protection NF EN 14605. Vêtements antistatiques. Chaussures de sécurité (EN 345-347)

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

- Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| État                 | Liquide | Aspect                   | Liquide         |
|----------------------|---------|--------------------------|-----------------|
| Couleur              | Blanc   | Odeur                    | caractéristique |
| Seuil olfactif       |         | Aucune donnée disponible |                 |
| pH                   |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Point de fusion      |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Point de congélation |         | Aucune donnée disponible |                 |

## DEM 33-1

Fiche de données de sécurité  
Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8  
Date d'émission : 03/11/2023

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Point d'ébullition                | 85 °C                    |
| Point éclair                      | < 0 °C                   |
| Taux d'évaporation                | Aucune donnée disponible |
| inflammabilité                    | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité   | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité   | Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur             | Aucune donnée disponible |
| Densité de la vapeur              | Aucune donnée disponible |
| Densité relative                  | 0.71-0.745               |
| Densité                           | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Eau)                  | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Ethanol)              | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Acétone)              | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Solvants organiques)  | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition      | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique            | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique              | Aucune donnée disponible |

### Caractéristiques des particules

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Taille des particules      | Aucune donnée disponible |
| Empoussièrement            | Aucune donnée disponible |
| Aire de surface spécifique | Aucune donnée disponible |
| Forme                      | Aucune donnée disponible |

### 9.2 - Autres informations

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Teneur en COV               | Aucune donnée disponible |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité                | Aucune donnée disponible |

- Aucune donnée disponible.

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### 10.1 - Réactivité

- Ce matériau est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable dans les conditions recommandées de stockage, d'utilisation et de température.

### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Aucune réaction dangereuse lors de la manipulation et du stockage conformément aux dispositions.

### 10.4 - Conditions à éviter

## DEM 33-1

### Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8

Date d'émission : 03/11/2023

- décharge électrostatique

- 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.

### 10.5 - Matières incompatibles

- Agent oxydant, fort

### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë - Non classé

#### Toxicité : Mélange

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| DL50 Orale (rat)                            | Aucune donnée disponible |
| DL50 Cutanée (rat)                          | Aucune donnée disponible |
| DL50 Cutanée (lapin)                        | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation (rat)                       | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation poussières brouillard (rat) | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation vapeurs (rat)               | Aucune donnée disponible |

- Aucune donnée disponible.

#### Toxicité : Substances

|                                                                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ( ) |              |
| DL50 Orale (rat)                                                        | > 5000 mg/kg |
| DL50 Cutanée (rat)                                                      | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalation (rat)                                                   | > 4951 ppmV  |
| Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques (64742-49-0)        |              |
| DL50 Orale (rat)                                                        | > 5840 mg/kg |
| DL50 Cutanée (rat)                                                      | > 2920 mg/kg |
| CL50 Inhalation (rat)                                                   | > 23300 ppmV |
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ( )                 |              |
| DL50 Orale (rat)                                                        | > 5820 mg/kg |
| DL50 Cutanée (rat)                                                      | > 2920 mg/kg |
| CL50 Inhalation (rat)                                                   | > 23,3 ppmV  |

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Irritation cutanée - Catégorie 2 - Provoque une irritation cutanée

- Aucune donnée disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

- Aucune donnée disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

## DEM 33-1

### Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8

Date d'émission : 03/11/2023

|                                                                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | - Aucune donnée disponible.                                                                                                         |
| <u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u>                              | - Non classé                                                                                                                        |
|                                                                              | - Aucune donnée disponible.                                                                                                         |
| <u>Cancerogénité</u>                                                         | - Non classé                                                                                                                        |
|                                                                              | - Aucune donnée disponible.                                                                                                         |
| <u>Toxicité pour la reproduction</u>                                         | - Non classé                                                                                                                        |
|                                                                              | - Aucune donnée disponible.                                                                                                         |
| <u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u>  | - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336) - Peut provoquer somnolence ou vertiges |
|                                                                              | - Aucune donnée disponible.                                                                                                         |
| <u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u> | - Non classé                                                                                                                        |
|                                                                              | - Aucune donnée disponible.                                                                                                         |
| <u>Danger par aspiration</u>                                                 | - Danger par aspiration - Catégorie 1 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires          |

### 11.2 - Informations sur les autres dangers

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 - Toxicité

#### Toxicité : Mélange

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| CE50 48h crustacés                       | Aucune donnée disponible |
| CL50 96h poissons                        | Aucune donnée disponible |
| CEr50 algues                             | Aucune donnée disponible |
| CEr50 autres plantes aquatiques          | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique poissons                  | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique crustacés                 | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique algues                    | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique autres plantes aquatiques | Aucune donnée disponible |

#### Toxicité : Substances

##### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ( )

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| CE50 48h crustacés | 22 mg/l < V < 46 mg/l |
| CL50 96h poissons  | 10 mg/l < V < 30 mg/l |
| CEr50 algues       | > 1000 mg/l           |

##### Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques (64742-49-0)

|                    |        |
|--------------------|--------|
| CE50 48h crustacés | 3 mg/l |
|--------------------|--------|

## DEM 33-1

Fiche de données de sécurité  
Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8  
Date d'émission : 03/11/2023

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| CL50 96h poissons        | 13,41 mg/l |
| CEr50 algues             | 6,3 mg/l   |
| NOEC chronique poissons  | 0,574 mg/l |
| NOEC chronique crustacés | 1 mg/l     |
| NOEC chronique algues    | 6,3 mg/l   |

### 12.2 - Persistance et dégradabilité

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours      | Aucune donnée disponible |

- Aucune donnée disponible.

### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible |

- Aucune donnée disponible.

### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune donnée disponible.

### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Les substances contenues dans le mélange ne répondent pas aux critères PBT/vPvB selon REACH, annexe XIII.

### 12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

- Ce mélange ne contient pas de substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne vis-à-vis des organismes non cibles car aucun composant ne répond aux critères.

### 12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

#### Méthodes de traitement des déchets

- Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination appropriée.

#### Evacuation des eaux

- Ne pas contaminer l'eau avec le produit ou son contenant (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface/Éviter la contamination par les égouts des cours de ferme et des routes).

#### Précautions particulières à prendre

- Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ou les égouts.

#### Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale

- Éliminer les déchets conformément à la législation en vigueur.

## DEM 33-1

### Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8

Date d'émission : 03/11/2023

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

Numéro ONU (ADR) : UN1993  
Numéro ONU (IMDG) : UN1993  
Numéro ONU (IATA) : UN1993

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

Nom d'expédition des Nations unies (ADR) : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclics)  
Nom d'expédition des Nations unies (IMDG) : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclics)  
Nom d'expédition des Nations unies (IATA) : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclics)

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

ADR Classe(s) de danger pour le transport : 3

ADR Code de classification: F1

#### Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 3

#### Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 3

#### Pictogrammes



### 14.4 - Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : II  
Groupe d'emballage (IMDG) : II  
Groupe d'emballage (IATA) : II

## DEM 33-1

### Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8

Date d'émission : 03/11/2023

### 14.5 - Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement : Oui.

Polluant marin : Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2

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

#### **ADR**

|                                                                                 |   |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| <u>ADR Code de classification:</u>                                              | : | F1              |
| <u>ADR Dispositions particulières</u>                                           | : | 274+601+640D    |
| <u>ADR Quantité limitée (LQ)</u>                                                | : | 1L              |
| <u>Quantités exceptées ADR</u>                                                  | : | E2              |
| <u>Instructions d'emballage ADR</u>                                             | : | P001 IBC02 R001 |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage ADR</u>                                   | : |                 |
| <u>Dispositions pour l'emballage en commun ADR</u>                              | : | MP19            |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>           | : | T7              |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | TP1 TP8 TP28    |
| <u>Code-citerne ADR</u>                                                         | : | LGBF            |
| <u>Dispositions spéciales citernes ADR</u>                                      | : |                 |
| <u>Véhicule pour le transport en citerne</u>                                    | : | FL              |
| <u>ADR catégorie de transport</u>                                               | : | 2               |
| <u>ADR code de restriction en tunnel</u>                                        | : | D/E             |
| <u>Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR</u>       | : |                 |
| <u>Dispositions spéciales - Colis</u>                                           | : |                 |
| <u>Dispositions spéciales - Vrac</u>                                            | : |                 |
| <u>Dispositions spéciales - Exploitation</u>                                    | : | S2 S20          |
| <u>ADR Danger n° (code Kemler)</u>                                              | : | 33              |

#### **IMDG**

|                                                                       |   |       |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-------|
| <u>Dispositions particulières</u>                                     | : | 274   |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u>                                          | : | 1 L   |
| <u>Quantités exceptées</u>                                            | : | E2    |
| <u>Instructions d'emballage</u>                                       | : | P001  |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage</u>                             | : |       |
| <u>Instruction(s) IBC</u>                                             | : | IBC02 |
| <u>Dispositions IBC</u>                                               | : |       |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | T7    |

## DEM 33-1

### Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8

Date d'émission : 03/11/2023

|                                                                                 |   |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | TP1 TP28 TP8 |
| <u>Codes EmS</u>                                                                | : | F-E, S-E     |
| <u>Arrimage et manutention</u>                                                  | : | Catégorie B  |
| <u>Séparation</u>                                                               | : |              |
| <u>Propriétés et observations</u>                                               | : |              |
| <b><u>IATA</u></b>                                                              |   |              |
| <u>PCA - Quantités exceptées</u>                                                | : | E2           |
| <u>PCA - Quantités limitées - Instructions d'emballage</u>                      | : | Y341         |
| <u>PCA - Quantités limitées - Quantité nette maximale par emballage</u>         | : | 1L           |
| <u>PCA - Packing Instructions</u>                                               | : | 353          |
| <u>PCA - Quantité nette maximale par emballage</u>                              | : | 5L           |
| <u>CAO - Instructions d'emballage</u>                                           | : | 364          |
| <u>CAO - Quantité nette maximale par emballage</u>                              | : | 60L          |
| <u>Dispositions particulières</u>                                               | : | A3           |
| <u>Code ERG</u>                                                                 | : | 3H           |

14.7 - Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

## 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

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| <u>Substances REACH candidates</u> | Aucun |
| <u>Substances Annex XIV</u>        | Aucun |
| <u>Substances Annex XVII</u>       | Aucun |

Teneur en COV Aucune donnée disponible

- Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive Seveso-III]

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

|                                                                     |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Évaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit</u> | - Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour ce mélange. |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Auteur                       | Description des modifications |
|---------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|
| 8       | 03/11/2023      | Orrion Chemicals<br>Orgaform | Format                        |

Abréviations et acronymes - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

## DEM 33-1

### Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8

Date d'émission : 03/11/2023

- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DOT: US Department of Transportation
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substance
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

### Textes des phrases réglementaires

|                            |                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2<br>Inhalation | Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 2                                      |
| Acute Tox. 3<br>Dermal     | Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 3                                            |
| Acute Tox. 3 Oral          | Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 3                                      |
| Acute Tox. 4 Oral          | Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4                                      |
| Aquatic Acute 1            | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Acute 1                            |
| Aquatic Chronic 1          | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 1                          |
| Aquatic Chronic 2          | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2                          |
| Aquatic Chronic 3          | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 3                          |
| Asp. Tox. 1                | Danger par aspiration - Catégorie 1                                                |
| Carc. 2                    | Cancerogénité - Catégorie 2                                                        |
| Eye Irrit. 2               | Irritation oculaire - Catégorie 2                                                  |
| Flam. Liq. 2               | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 2                                     |
| Flam. Liq. 3               | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 3                                     |
| H225                       | Liquide et vapeurs très inflammables                                               |
| H226                       | Liquide et vapeurs inflammables                                                    |
| H301                       | Toxique en cas d'ingestion                                                         |
| H302                       | Nocif en cas d'ingestion                                                           |
| H304                       | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H311                       | Toxique par contact cutané                                                         |
| H315                       | Provoque une irritation cutanée                                                    |
| H319                       | Provoque une sévère irritation des yeux                                            |
| H330                       | Mortel par inhalation                                                              |
| H331                       | Toxique par inhalation                                                             |
| H336                       | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                              |
| H351                       | Susceptible de provoquer le cancer                                                 |
| H361d                      | Susceptible de nuire au fœtus.                                                     |
| H370                       | Risque avéré d'effets graves pour les organes                                      |

## DEM 33-1

### Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (CE) n°  
2020/878

Version : 8

Date d'émission : 03/11/2023

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H373             | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée |
| H400             | Très toxique pour les organismes aquatiques                                                                     |
| H410             | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                         |
| H411             | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme                               |
| H412             | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                |
| Repr. 2 (H361d)  | Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2 (H361d)                                                             |
| Skin Irrit. 2    | Irritation cutanée - Catégorie 2                                                                                |
| STOT RE 2        | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Catégorie 2                             |
| STOT SE 1        | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 1                              |
| STOT SE 3 (H336) | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336)                       |