

# Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Règlement (EU) n° 2020/878

Master item code: C902008

Fiche signalétique du 15/3/2024, révision 8

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

### 1.1. Identificateur de produit

Dénomination commerciale: ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Code de la fds : P29105

Références: SATWIPES C86/ SOCOSAT I80 / SOCOSAT PPA60 / PROSAT D

UFI: R286-QV11-TP2W-6VCE

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

Usage recommandé :

Solvant

Nettoyant

Utilisation industrielle

Usages déconseillés :

Aucune utilisation déconseillée n'est identifiée.

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

#### Fabricants :

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

#### Distributeurs :

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

#### Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

techdirsocomore@socomore.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

## RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

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

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

⚠ Danger, Flam. Liq. 2, Liquide et vapeurs très inflammables.

⚠ Attention, Eye Irrit. 2, Provoque une sévère irritation des yeux.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

# Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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'inflammation. Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser un extincteur CO2 pour l'extinction.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Dispositions spéciales:

Aucune

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

### 2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens présent en concentration  $\geq 0.1\%$

## RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

N.A.

### 3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

| Qté                       | Nom                            | Numéro d'identif.                                                                             | Classement par catégorie                                                                                                                                 |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 90\%$               | éthanol; alcool éthylique      | Numéro 603-002-00-5<br>Index:<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>REACH No.: 01-2119457610-43 | <div>  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225         </div> <div>  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319         </div>                                                              |
| $\geq 0.5\%$ -<br>$< 1\%$ | butanone;<br>éthylméthylcétone | Numéro 606-002-00-3<br>Index:<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                | <div>  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225         </div> <div>  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319         </div> <div>  3.8/3 STOT SE 3 H336         </div> <div>EUH066</div> |

# Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

|  |  |                                     |  |
|--|--|-------------------------------------|--|
|  |  | REACH No.: 01-<br>2119457290<br>-43 |  |
|--|--|-------------------------------------|--|

### RUBRIQUE 4 — Premiers secours

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

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

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

Aucun

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie: Utiliser un extincteur CO2 pour l'extinction.

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

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

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Éliminer toute source d'allumage.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

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

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

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

Laver à l'eau abondante.

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

Voir également les paragraphes 8 et 13.

---

### RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Conseils sur l'hygiène au travail en général :

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

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

Stocker dans les mêmes conditions qu'un produit solide combustible.

Stocker à température ambiante. Conserver à une distance éloignée de flammes libres et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.

Conserver dans des locaux toujours bien aérés.

Stocker à température ambiante. Conserver à une distance éloignée de flammes libres et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

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

Aucune utilisation particulière

---

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

### ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

éthanol; alcool éthylique - CAS: 64-17-5

- Type OEL: National - TWA(8h): 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - Remarques: GERMANY - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010)
- Type OEL: National - TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - STEL: 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm - Remarques: FRANCE (INRS - ED984 : 2012) - TMP N°84
- Type OEL: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Remarques: A3 - URT irr
- Type OEL: National - TWA: 1000 ppm - Remarques: UK
- Type OEL: National - TWA: 1907 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Remarques: Belgique
- Type OEL: National - TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Poland (Dz.U. 2018 poz. 1286)

butanone; éthylméthylcétone - CAS: 78-93-3

- Type OEL: National - TWA: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm - Remarques: France VLEC
- Type OEL: UE - TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm
- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Remarques: BEI - URT irr, CNS and PNS impair
- Type OEL: National - TWA: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Remarques: AGW, Germany
- Type OEL: MAK - TWA: 295 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(30min (Miw)): 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Remarques: Österreich
- Type OEL: National - TWA: 450 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)

#### Valeurs limites d'exposition DNEL

éthanol; alcool éthylique - CAS: 64-17-5

- Travailleur industriel: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux - Remarques: 1000ppm
- Travailleur industriel: 950 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Remarques: 500ppm
- Travailleur industriel: 343 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

butanone; éthylméthylcétone - CAS: 78-93-3

- Travailleur industriel: 1161 mg/kg - Consommateur: 412 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme (aigue) - Remarques: 1 day
- Travailleur industriel: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 106 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme (aigue)
- Consommateur: 31 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme (aigue)

#### Valeurs limites d'exposition PNEC

éthanol; alcool éthylique - CAS: 64-17-5

- Cible: Eau douce - Valeur: 0.96 mg/l
- Cible: Eau marine - Valeur: 0.79 mg/l
- Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 3.6 mg/kg dw
- Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 2.9 mg/kg dw
- Cible: Sol (agricole) - Valeur: 0.63 mg/kg dw
- Cible: PNEC oral (aliment) - Valeur: 0.72 g/kg

butanone; éthylméthylcétone - CAS: 78-93-3

- Cible: Eau douce - Valeur: 55.8 mg/l

# Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Cible: Eau marine - Valeur: 55.8 mg/l  
 Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 284.74 mg/kg  
 Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 287.7 mg/kg  
 Cible: Sol (agricole) - Valeur: 22.5 mg/kg

Indicateurs Biologiques d'Exposition  
 N.A.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Ci-dessous, les exemples d'EPI à utiliser.

Protection des yeux:

Lunettes intégrales (NF EN166)

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains:

NBR (caoutchouc nitrile-butadiène).

Protection respiratoire:

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Demi-masque filtrant (DIN EN 149).

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

Conditions particulières pouvant affecter l'exposition des travailleurs :

Aucune

## RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

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

| Propriétés                                                                   | Valeur                         | Méthode : | Remarques |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|
| État physique:                                                               | Liquide imprégné sur lingettes | --        | --        |
| Couleur:                                                                     | incolore                       | --        | --        |
| Odeur:                                                                       | N.A.                           | --        | --        |
| Point de fusion/point de congélation:                                        | Pas Pertinent                  | --        | --        |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 78 °C                          | --        | --        |
| Inflammabilité:                                                              | Flam. Liq. 2, H225             | --        | --        |
| Limites inférieure et                                                        | 3.5-13.5%                      | --        | --        |

# Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

|                                                    |                     |    |    |
|----------------------------------------------------|---------------------|----|----|
| supérieure d'explosion:                            |                     |    |    |
| Point éclair (°C):                                 | 13 °C               | -- | -- |
| Température d'auto-inflammabilité :                | >425°C              | -- | -- |
| Température de décomposition:                      | N.A.                | -- | -- |
| pH :                                               | N.A.                | -- | -- |
| Viscosité cinématique:                             | N.A.                | -- | -- |
| Hydrosolubilité:                                   | N.A.                | -- | -- |
| Solubilité dans l'huile :                          | N.A.                | -- | -- |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): | N.A.                | -- | -- |
| Pression de vapeur:                                | < 169,27 hPa (25°C) | -- | -- |
| Densité et/ou densité relative:                    | < 1                 | -- | -- |
| Densité de vapeur relative:                        | N.A.                | -- | -- |
| Caractéristiques des particules:                   |                     |    |    |
| Taille des particules:                             | N.A.                | -- | -- |

### 9.2. Autres informations

| Propriétés             | Valeur | Méthode : | Remarques                                             |
|------------------------|--------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Propriétés explosives: | yes    | --        | Peut former un mélange explosif avec l'air. (ethanol) |

Composés Organiques Volatils - COV = 800 g/l

N.A. = non disponible

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

### 10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Aucun

### 10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

### 10.5. Matières incompatibles

Éviter tout contact avec des matières comburantes. Le produit peut prendre feu.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

---

## RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Informations toxicologiques sur le produit :

ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Toxicité aiguë

Non classé

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le produit est classé: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

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

Cancérogénicité

Non classé

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

Toxicité pour la reproduction

Non classé

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non classé

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non classé

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

Danger par aspiration

Non classé

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

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

éthanol; alcool éthylique - CAS: 64-17-5

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

### ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 50 mg/m<sup>3</sup>

butanone; éthylméthylcétone - CAS: 78-93-3

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation > 5000 ppm

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration  $\geq 0.1\%$

Autres informations toxicologiques :

butanone; éthylméthylcétone

Corrosion / irritation de la peau (lapin) :

Effet irritant faible

Lésion oculaire grave/irritation (lapin) :

Très irritant

---

## RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Non classé pour les dangers pour l'environnement

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

éthanol; alcool éthylique - CAS: 64-17-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Remarques: Leuciscus idus

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 275 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Chlorella vulgaris

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 3240 mg/l - Durée h: 120 - Remarques: Skeletonema costatum

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 9.6 mg/l - Durée h: 240 - Remarques: Céridaphnia dubia

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 857 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Artemia salina nauplii

butanone; éthylméthylcétone - CAS: 78-93-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 13 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 168 - Remarques: Desmodesmus subspicatus

### 12.2. Persistance et dégradabilité

éthanol; alcool éthylique - CAS: 64-17-5

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

butanone; éthylméthylcétone - CAS: 78-93-3

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée: 28 jours - %: 98 - Remarques: aerobie

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

éthanol; alcool éthylique - CAS: 64-17-5

Log Pow -0.35

butanone; éthylméthylcétone - CAS: 78-93-3

Log Pow 0.3

Log Kow 0.3

### 12.4. Mobilité dans le sol

N.A.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun perturbateur endocrinien present en concentration  $\geq 0.1\%$

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucun

## RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

Codes déchets (Décision 2001/573/CE, Directive 2006/12/CEE, Directive 94/31/CEE relative aux déchets dangereux) :

15 02 02\* absorbants, matériaux filtrants (y compris les filtres à huile non spécifiés ailleurs), chiffons d'essuyage et vêtements de protection contaminés par des substances dangereuses

## RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport



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

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

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

ADR-Shipping Name: SOLIDES ou mélanges de solides CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE ayant un point d'éclair inférieur ou égal à 60 °C (tels que préparations et déchets), N.S.A. (éthanol; alcool éthylique, propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol)

IATA-Shipping Name: SOLIDES ou mélanges de solides CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE ayant un point d'éclair inférieur ou égal à 60 °C (tels que préparations et déchets), N.S.A. (éthanol; alcool éthylique, propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol)

IMDG-Shipping Name: SOLIDES ou mélanges de solides CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE ayant un point d'éclair inférieur ou égal à 60 °C (tels que préparations et déchets), N.S.A. (éthanol; alcool éthylique, propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol)

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

### ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| ADR-Class:                                | 4.1 |
| ADR - Numéro d'identification du danger : | 40  |
| IATA-Class:                               | 4.1 |
| IATA-Label:                               | 4.1 |
| IMDG-Class:                               | 4.1 |

#### 14.4. Groupe d'emballage

|                     |    |
|---------------------|----|
| ADR-Packing Group:  | II |
| IATA-Packing group: | II |
| IMDG-Packing group: | II |

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| ADR-Polluant environnemental: | Non       |
| IMDG-Marine pollutant:        | Non       |
| IMDG-EmS:                     | F-A , S-I |

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

|                                                              |             |       |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| ADR-Subsidiary hazards:                                      | -           |       |
| ADR-S.P.:                                                    | 216 274 601 |       |
| ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): |             | 2 (E) |
| IATA-Passenger Aircraft:                                     | 445         |       |
| IATA-Subsidiary hazards:                                     | -           |       |
| IATA-Cargo Aircraft:                                         | 448         |       |
| IATA-S.P.:                                                   | A46         |       |
| IATA-ERG:                                                    | 3L          |       |
| IMDG-Subsidiary hazards:                                     | -           |       |
| IMDG-Stowage and handling:                                   | Category B  |       |
| IMDG-Segregation:                                            | -           |       |
| Q.L.: 1Kg                                                    |             |       |
| Q.E.: E2                                                     |             |       |

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

N.A.

## 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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)  
 Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)  
 Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)  
 Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013  
 Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)  
 Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)  
 Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)  
 Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)  
 Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)  
 Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
 Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)  
 Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Règlement (EU) n° 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Restriction 75

Listé ou en conformité avec les inventaires internationaux suivants :

N.A.

Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006) :

N.A.

Etiquetage des biocides (Règlement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE) :

N.A.

N.A.

Maladies professionnelles:

Le cas échéant se référer aux tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français.

N.A.

Salariés relevant d'une surveillance médicale renforcée selon le Code du Travail français :

Surveillance médicale renforcée pour les salariés exposés (Arrêté du 2 mai 2012 pris en application du décret 2012-135 du 31 janvier 2012)

ICPE:

Se conformer aux dispositions applicables du règlement des installations classées. (Version 33.1 (mars 2014).

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2003/105/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements

# Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

## ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

successifs.

1999/13/CE (Directive COV)

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

le produit appartient à la catégorie: P5c

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

N.A.: Not Applicable or Not Available / Non applicable ou non disponible

Texte des phrases cités à la section 3:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

| Classe de danger et catégorie de danger | Code  | Description                                                                                  |
|-----------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2                            | 2.6/2 | Liquide inflammable, Catégorie 2                                                             |
| Eye Irrit. 2                            | 3.3/2 | Irritation oculaire, Catégorie 2                                                             |
| STOT SE 3                               | 3.8/3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles<br>—Exposition unique STOT un., Catégorie 3 |

Cette fiche de données de sécurité a été entièrement revue conformément au Règlement 2020/878.

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

| Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 | Méthode de classification    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2, H225                                         | D'après les données d'essais |
| Eye Irrit. 2, H319                                         | Méthode de calcul            |

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

### Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Annexe 1

Ajouter toute bibliographie supplémentaire éventuellement consultée

Important confidentialité : le présent document contient des informations confidentielles appartenant à la Société SOCOMORE. Sous réserve de dispositions légales statuant autrement, la diffusion, republication ou retransmission de ce document, en totalité ou partie, ne doit être limitée qu'à des personnes clairement identifiées, soit parce qu'elles sont utilisatrices du produit, soit à des fins d'information HSE. Toute diffusion de ce document en dehors de ce cadre sans notre consentement écrit est formellement interdite.

Socomore recommande fortement à chaque destinataire de cette fiche de données de sécurité de la lire attentivement et de consulter, si cela est nécessaire ou approprié, des experts dans le domaine afin de comprendre les informations qu'elle contient, notamment les éventuels dangers associés à ce produit. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que ses activités sont conformes à la législation en vigueur.

Ces informations sont considérées comme correctes, mais elles ne sont pas exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif, sur la base des connaissances actuelles de la substance ou du mélange. Elles sont applicables aux précautions de sécurité appropriées pour le produit.

|             |                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.                                   |
| CAS:        | Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).                                      |
| CLP:        | Classification, Etiquetage, Emballage.                                                                                       |
| DNEL:       | Niveau dérivé sans effet.                                                                                                    |
| EINECS:     | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.                                                        |
| ETA:        | Estimation de la toxicité aiguë, ETA                                                                                         |
| ETAmélange: | Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)                                                                                   |
| GefStoffVO: | Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.                                                                        |
| GHS:        | Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.                                          |
| IATA:       | Association internationale du transport aérien.                                                                              |
| IATA-DGR:   | Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA). |
| ICAO:       | Organisation de l'aviation civile internationale.                                                                            |
| ICAO-TI:    | Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).                                     |

## Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

### ETHANOL - SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

|          |                                                                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG:    | Code maritime international des marchandises dangereuses.                                            |
| INCI:    | Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.                                             |
| KSt:     | Coefficient d'explosion.                                                                             |
| LC50:    | Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.                                      |
| LD50:    | Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.                                               |
| LTE:     | Exposition à long terme.                                                                             |
| PNEC:    | Concentration prévue sans effets.                                                                    |
| RID:     | Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.            |
| STE:     | Exposition à court terme.                                                                            |
| STEL:    | Limite d'exposition à court terme.                                                                   |
| STOT:    | Toxicité spécifique pour certains organes cibles.                                                    |
| STOT SE: | May cause drowsiness or dizziness                                                                    |
| TLV:     | Valeur de seuil limite.                                                                              |
| TWA:     | Moyenne pondérée dans le temps                                                                       |
| TWATLV:  | Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures par jour. (Standard ACGIH) |
| WGK:     | Classe allemande de danger pour l'eau.                                                               |