

## Fiche de données sur la sécurité des matériaux

### SECTION 1 : Identification de la substance/mélange et de l'entreprise/entreprise

#### 1.1. Identifiant de produit

Nom du produit - CalSan

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes du mélange et des utilisations déconsexes

Désinfection des mains

#### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécuritéSECTION 1:

Calmag Yorkshire Limited  
Riverview Buildings  
Bradford Road  
Riddlesden  
Keighley  
West Yorkshire BD20 5JH  
Tel: +44 (0) 1535 210320 (Lundi – Vendredi 8.45am – 5.00pm)  
E-mail: [sales@calmagltd.com](mailto:sales@calmagltd.com)

#### 1.4. Numéro de téléphone d'urgence

- +44 (0) 7813 136793

### SECTION 2 : Identification des dangers

#### 2.1. Classification du mélange

##### Classification selon la réglementation (CE) No.1272/2008

Classe de danger	Catégorie De danger	Déclarations de risques
Liquides inflammables	Catégorie 2	H225
irritation des yeux	Catégorie 2	H319
Toxicité spécifique des organes cibles Exposition unique	Catégorie 3	H336

Pour le texte intégral des déclarations H mentionnées dans cette section, voir l'article 16.

- - **Voie d'exposition primaire** : contact peau ou œil, inhalation de vapeurs
- **Les effets indésirables les plus importants**
  - - **Santé humaine** - voir l'article 11 pour l'information toxicologique
  - - **Risques physiques et chimiques** - voir l'article 9 pour les informations physiochimiques
  - **Effets environnementaux potentiels** - voir l'article 12 pour l'information environnementale

Version 2.1  
 Date de révision 27 mars 2020  
 Supersedes Date 1 juin 2019

## 2.2. Éléments d'étiquette

### Étiquetage selon la réglementation (CE) No. 1272/2008

**Symboles de danger:** SGH02



SGH07



**Mot de signal:** Danger

**Hazard statements:** H225 Liquide et vapeur hautement inflammables  
 H319 Provoque une irritation oculaire grave  
 H336 Peut causer de la somnolence ou des étourdissements

### Déclarations de précaution

Prévention	P210	Éloignez-vous de la chaleur / étincelles / flammes ouvertes / surfaces chaudes. Ne pas fumer.
	P233	Garder le conteneur bien fermé.
	P280	Utilisez des gants de protection / vêtements de protection / protection des yeux / protection du visage.
Réponse	P312	Appelez un CENTRE POISON ou un médecin/ médecin si vous vous sentez mal.
	P370+378	En cas d'incendie, utiliser des poudres chimiques, le dioxyde de carbone à l'extinction.
	P305+351+338	Si dans les yeux: Rincer continuellement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Supprimer les lentilles de contact si présent et facile à faire - continuer à rincer.
Stockage	P403+233	Conserver dans un endroit bien aéré. Garder le conteneur bien fermé.

**Contient** Éthanol

## 2.3. Autres dangers

- Aucune autre donnée disponible.

## SECTION 3 : Composition/information sur les ingrédients

### 3.2 Mélanges

Ce produit est un mélange.

Nom	%	Index-No.	CAS-No.	EC-No.	EC Enregistrement	Classification (Règlement EC 1972/2008)	
Éthanol	>80	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	Inflam. Liq.2 Oeil. Irrit.2	H225 H319

Pour le texte intégral des déclarations H mentionnées dans cette section, voir l'article 16.

## SECTION 4 : Mesures de premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers soins

- **Conseils généraux**
  - Dans tous les cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consultez un médecin
  - Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente
- **Inhalation**
  - Passer à l'air frais
  - Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, envisagez la respiration artificielle
  - Si l'inconscient place en position de récupération
- **Contact peau**
  - Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés
  - Laver immédiatement avec beaucoup d'eau savonneuse
- **Contact visuel**
  - Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières, pendant au moins 10 minutes. Supprimer les lentilles de contact
- **Ingestion**
  - Bouche de rinçage
  - Obtenir des soins médicaux immédiats

### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, tant aigus que retardés

- **Inhalation**
  - Somnolence et étourdissements possibles. Risque de problèmes respiratoires
- **Contact peau**
  - Rougeur, douleur. La peau absorbe une partie des ingrédients de ce produit. Peut causer la peau sèche ou gercée
- **Contact visuel**
  - Rougeur, arrosage, vision floue. Risque d'effet irritant sur les yeux
- **Ingestion**
  - Risque pour la santé, même en petites quantités. Le produit ne doit pas entrer en contact avec des aliments

### 4.3. Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire

- **Note aux médecins**
  - Maintenir une ventilation et une oxygénation adéquates du patient. L'hémodialyse peut être bénéfique si des quantités substantielles ont été ingérées et que le patient montre des signes d'intoxication. Pas d'antidote spécifique. L'exposition et le traitement devraient être dirigés au contrôle des symptômes et à l'état clinique du patient.

## **SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Éteindre les médias**

- **Supports d'extinction appropriés**
  - Mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche
- **Les médias d'extinction inappropriés**
  - Jet d'eau à volume élevé

### **5.2. Risques spéciaux découlant du mélange**

- **Risques spécifiques pendant la lutte contre l'incendie**
  - La vapeur peut être invisible, plus lourde que l'air et s'étendre le long du sol
  - Les vapeurs peuvent former une atmosphère explosive avec de l'air
  - Retour éclair possible sur une distance considérable
  - Le feu produit des oxydes de carbone (CO et CO<sub>2</sub>) et une fumée noire dense qui constitue un danger pour la santé; les symptômes peuvent ne pas être immédiatement apparents

### **5.3. Conseils pour les pompiers**

- **Équipement de protection spécial**
  - Portez un appareil respiratoire autonome
  - Portez une combinaison de protection complète
  - **Conseils supplémentaires**
    - - Refroidir les contenants fermés avec un jet d'eau / brouillard
    - Le chauffage entraînera une augmentation de la pression avec risque d'éclatement
    - Recueillir l'eau d'extinction d'incendie contaminé séparément; ne pas décharger aux drains

## **SECTION 6: Mesure de libération accidentelle**

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

- Utiliser de l'équipement de protection individuelle
- Fournir une ventilation adéquate
- - Éloignez-vous de la chaleur et des sources d'inflammation
- Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements
- Ne respirez pas de vapeurs ou de brume

### **6.2. Précautions environnementales**

- Ne pas rincer dans les eaux de surface ou le réseau d'égouts sanitaires
- Éviter la pénétration du sous-sol
- Si le produit contamine les rivières et les lacs ou les drains informez les autorités respectives

### **6.3. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

- Contenir les déversements
- Au sol et lier tous les contenants et l'équipement de manutention
- Recueillir avec des matériaux absorbants non combustibles
- Placer dans un conteneur pour l'élimination conformément à la réglementation locale/ nationale

### **6.4. Référence à d'autres sections**

- Pour la protection personnelle se référer à l'article 8
- Pour l'élimination conformément aux règlements locaux/nationaux, il y a référence à l'article 13

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions pour une manipulation sécuritaire**

- Garder le conteneur bien fermé

- Utiliser de l'équipement de protection individuelle; éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements
- Assurer une ventilation adéquate; ne respirez pas les vapeurs
- Les fontaines de lavage des yeux d'urgence et les douches d'urgence devraient être disponibles dans les environs immédiats
- Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent former des atmosphères explosives
- Outils anti-statiques et non étincelants
- Pas de fumage, de flammes nues ou de sources d'inflammation; l'équipement électrique doit être approuvé pour une utilisation dans une atmosphère potentiellement explosive
- Manipuler les contenants vides avec soin car les vapeurs résiduelles sont inflammables
- Limiter au minimum la quantité de produits sur le lieu de travail
- Les personnes autorisées seulement

#### 7.2. Conditions de stockage sécuritaire, y compris toute incompatibilité

- Garder le conteneur bien fermé
- Stocker dans une zone groupée résistante aux solvants
- Rangez-le dans un contenant d'origine dans un endroit sec, frais et bien aéré
- Éloignez-vous de la lumière directe du soleil

#### 7.3. Utilisation fin spécifique(s)

- Aucune information disponible

### SECTION 8: Contrôles d'exposition/protection personnelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

UK. EH40 Limites d'exposition en milieu de travail		
Composant	Limite d'exposition à court terme	Moyenne pondérée en temps
Ethanol	1,000ppm, 1,920 mg/m <sup>3</sup>	1,000ppm, 1,920 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Contrôles d'exposition

- **Contrôles techniques**
  - Surveiller les niveaux aéroportés dans et autour du lieu de travail
  - Utiliser des commandes d'ingénierie pour maintenir un niveau aéroporté inférieur aux limites d'exposition
  - La ventilation des gaz d'échappement locales peut être nécessaire
  - Si les niveaux aéroportés dépassent les limites d'exposition, la protection respiratoire doit être portée
- **Protection personnelle**
  - Protection respiratoire
  - Utilisez un respirateur approuvé PAR CE avec cartouche de vapeur organique avec un préfiltre de particules, type AP2
  - Protection des yeux
  - Utilisez des lunettes chimiques compatibles avec l'EN 166 ou l'équivalent
  - Protection des mains
  - Utilisez des gants résistants aux produits chimiques compatibles avec l'EN 374 ou l'équivalent
  - Protection de la peau
  - Utilisez des vêtements antistatiques résistants aux produits chimiques
  - L'hygiène
  - Manipuler en conformité avec une bonne hygiène industrielle
  - - Garder le lieu de travail propre et bien rangé autant que possible
  - Éloignez-vous de la nourriture, des boissons et des aliments pour animaux
  - Lavez-vous les mains et changez de vêtements avant et après chaque quart de travail

Version 2.1

Date de révision 27 mars 2020

Supersedes Date 1 juin 2019

- **Protection de l'environnement**
  - Se référer aux articles 6, 7 et 13

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Forme	: Liquide visqueux
Couleur	: incolore / ambre / pigmenté
Odeur	: esters
Seuil d'odeur	: aucune donnée disponible
pH	: not applicable
Point d'ébullition / gamme	: >77°C
Point d'éclair	: aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	: aucune donnée disponible
Flammabilité (solide, gaz)	: la formation du mélange d'air/vapeur explosif est possible
Limites d'explosion (%V)	: aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: aucune donnée disponible
Pression relative de vapeur	: aucune donnée disponible
Densité relative (g/cm <sup>3</sup> @ 20°C)	: aucune donnée disponible
Hydrosolubilité	: aucune donnée disponible
Coefficient de partition : n-octanol/eau	: aucune donnée disponible
Température d'inflammation automatique	: aucune donnée disponible
Température de décomposition	: aucune donnée disponible
Viscosité	: aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: la formation du mélange d'air/vapeur explosif est possible
Oxydation des propriétés	: aucune donnée disponible no data available

### 9.2. Autres informations

- Aucune autre donnée disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

- Aucune donnée disponible

### 10.2. Stabilité chimique

- Stable dans des conditions d'entreposage recommandées. Voir la section 7

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

- La polymérisation n'aura pas lieu

### 10.4. Conditions à éviter

- Chaleur, flammes, étincelles, décharge statique et lumière directe du soleil

### 10.5. Matériaux incompatibles

- Divers plastiques
- Acides, alcalins, amines, bases, hydrides, métal, oxydants

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

- Les produits de décomposition peuvent inclure et ne se limiter pas aux oxydes d'azote et aux oxydes de carbone

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- Il n'y a pas de données disponibles sur le produit lui-même et, par conséquent, les principes de transition ont été appliqués :

Toxicité	Valeur (estimée)	Résultat
Toxicité buccale aigue	>2000 mg / kg	Aucune toxicité aigue
Activité cutanée aigue	>2000 mg / kg	Aucune toxicité aigue
Activité d'inhalation aigue	>20 mg / l	Aucune toxicité aigue
Irritation des yeux	Irritant	Catégorie irritant des yeux 2
Toxicité spécifique des organes cibles après une seule exposition	Peut causer de la somnolence et des étourdissements	STOT SE Catégorie 3

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

- Il n'y a pas de données disponibles pour le produit lui-même

### 12.2. Persistance et dégradation

- Aucune donnée disponible

### 12.3. Potentiel d'accumulation biologique

- Aucune donnée disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

- Aucune donnée disponible

### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

- Aucune donnée disponible

### 12.6. Autres effets indésirables

- Aucune donnée disponible

## SECTION 13: Considérations d'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Ce produit doit être traité comme des déchets dangereux selon EC 2008/98/EC
- Utiliser des services autorisés d'élimination des déchets conformément à toutes les lois nationales, provinciales, municipales ou locales
- Ne pas éliminer avec les déchets normaux
- Ne vous débarrassez pas dans l'environnement, les drains ou les égouts sanitaires
- Ne brûlez pas ou n'utilisez pas de torche à découper sur un tambour vide
- Les fûts vides pour le stockage ou le transport doivent continuer d'être étiquetés comme inflammables, classe 3

## SECTION 14: Informations sur les transports

### Classification pour le transport routier et ferroviaire (ADR/RID)

#### 14.1. Numéro des Nations Unies

- 1170

#### 14.2. Nom d'expédition approprié de l'ONU

- Solution à l'éthanol

#### 14.3. Classe de danger de transport(es)

- Classe 3

Version 2.1

Date de révision 27 mars 2020

Supersedes Date 1 juin 2019

**14.4. Groupe d'emballage**

- II

**14.5. Risques environnementaux**

- Aucune information disponible

**14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur**

- Aucune information disponible

**14.7. Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL73/78 et le Code du BAC**

- Aucune information disponible

**Classification pour le transport maritime (IMDG )**

**14.1. Numéro des Nations Unies**

- 1170

**14.2. Nom d'expédition approprié de l'ONU**

- Ethanol Solution

**14.3. Classe de danger de transport(es)**

- Class 3

**14.4. Groupe d'emballage**

- II

**14.5. Risques environnementaux**

- Aucune information disponible

**14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur**

- Aucune information disponible

**14.7. Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL73/78 et le Code du BAC**

- Aucune information disponible

**Classification pour le transport aérien (IATA/OACI)**

**14.1. Numéro des Nations Unies**

- 1170

**14.2. Nom d'expédition approprié de l'ONU**

- Ethanol Solution

**14.3. Classe de danger de transport(es)**

- Class 3

**14.4. Groupe d'emballage g group**

- III

**14.5. Risques environnementaux**

- Aucune information disponible

**14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur r**

- Aucune information disponible

**14.7. Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL73/78 et le Code du BAC**

- Aucune information disponible

## **SECTION 15: Informations réglementaires**

**15.1. Réglementations/lois sur la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange**

- Ce mélange ne contient que des composants qui ont été pré-enregistrés, enregistrés, sont exemptés d'enregistrement, sont considérés comme enregistrés ou ne sont pas soumis à l'enregistrement conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

- Non applicable



Version 2.1

Date de révision 27 mars 2020

Supersedes Date 1 juin 2019

## **SECTION 16: Autres informations**

**Texte intégral des déclarations H mentionnées précédemment dans le document:**

- H225: Vapeur hautement inflammable
- H319: Provoque une irritation oculaire grave
- H336: Peut causer de la somnolence ou des étourdissements