

Remplace la date 20-oct.-2022\*\*

Date de révision 21-nov.-2023

Numéro de révision 4

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

### 1.1. Identificateur de produit

Codes produit 14950\*\*\*  
Numéro du fiche de données de sécurité 14950\*\*\*  
Nom du produit BI CHEM BIOCUBE

### Autres moyens d'identification

Market Specific UFI 24A0-40PW-U006-W91V

Substance pure/mélange Mélange\*\*\*

Contient SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE

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

Utilisation recommandée Utilisation professionnelle  
Agent nettoyant\*\*\*

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

#### Fournisseur

Univar Solutions SAS  
Immeuble Cityscope  
3 rue Franklin  
93108 Montreuil Cedex  
France  
FRA

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail SDS.EMEA@univarsolutions.com

Numéro d'appel hors urgences +33 (0)1 85 57 46 00

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Numéro d'appel d'urgence national Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008

Europe 112

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Toxicité aiguë - Voie orale                  | Catégorie 4*** - (H302)*** |
| Corrosion/irritation cutanée                 | Catégorie 2*** - (H315)*** |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1*** - (H318)*** |

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Contient SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE

**Mention d'avertissement**

Danger\*\*\*

**Mentions de danger**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux\*\*\* Contient CITRONELLOL Peut produire une réaction allergique.\*\*\*

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**

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

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin\*\*\*

**Informations supplémentaires**

Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disposition du grand public.\*\*\*

**2.3. Autres dangers****Évaluation PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Aucune information disponible.\*\*\*

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

Sans objet\*\*\*

**3.2 Mélanges\*\*\***

| Nom chimique                                      | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|
| SODIUM DODECYLBENZENE SULPHONATE***<br>25155-30-0 | 20 - 30%   | 01-212008803<br>8-51-0000***  | 246-680-4***              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)               | -                                        | -         | -                      |

|                             |            |                              |              |                                                                                 |   |   |   |
|-----------------------------|------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|                             |            |                              |              | Eye Dam. 1<br>(H318)***                                                         |   |   |   |
| CITRONELLOL ***<br>106-22-9 | 0.1 - < 1% | 01-211945399<br>5-23-0000*** | 203-375-0*** | Skin Sens. 1B<br>(H317)<br>Eye Irrit. 2<br>(H319)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)*** | - | - | - |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

**Estimation de la toxicité aiguë**

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants\*\*\*

| Nom chimique                                     | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE***<br>25155-30-0 | 500***                    | Aucune donnée disponible    | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |
| CITRONELLOL ***<br>106-22-9                      | 3450***                   | 2650***                     | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils généraux</b>                                        | Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. Consulter immédiatement un médecin.***                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Inhalation</b>                                               | Transporter la victime à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.***                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Contact oculaire</b>                                         | Consulter immédiatement un médecin. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées.*** |
| <b>Contact avec la peau</b>                                     | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.***                                                                                                                                   |
| <b>Ingestion</b>                                                | NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin.***                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Protection individuelle du personnel de premiers secours</b> | Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8).***                                                                                                                                                                                                                           |

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

|                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptômes</b> | Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Les micro-organismes utilisés sont non pathogènes mais peuvent causer une infection en cas de contact avec une plaie ouverte.*** |
| Inhalation       | Aucune information disponible.***                                                                                                                                                                                                |
| Yeux             | Provoque de graves lésions des yeux.***                                                                                                                                                                                          |
| Cutané(e)        | Provoque une irritation cutanée.***                                                                                                                                                                                              |
| Ingestion        | Nocif en cas d'ingestion***                                                                                                                                                                                                      |

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

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Note au médecin</b> | Traiter les symptômes. |
|------------------------|------------------------|

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

#### **5.1. Moyens d'extinction**

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Jet d'eau. Mousse résistant à l'alcool. Agent chimique sec ou CO2.***                             |
| <b>Incendie majeur</b>                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                             |

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.\*\*\*

**Produits de combustion dangereux** Aucune information disponible.\*\*\*

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

|                                  |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions individuelles</b> | Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Mettre en place une ventilation adaptée.*** |
| <b>Autres informations</b>       | Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.***                                                                                   |
| <b>Pour les secouristes</b>      | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.                                                                                          |

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Recueillir le produit répandu.\*\*\*

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

**Méthodes de confinement** Avoid handling which leads to dust formation. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.\*\*\*

**Méthodes de nettoyage** Éviter toute génération de poussières. Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.\*\*\*

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

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

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Mettre en place une ventilation adaptée. Les micro-organismes utilisés sont non pathogènes mais peuvent causer une infection en cas de contact avec une plaie ouverte. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.\*\*\*

**Remarques générales en matière d'hygiène** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail.\*\*\*

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

**Conditions de conservation** Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Garder sous clef. Conserver à des températures comprises entre 10 et 25 °C. Protéger de la lumière du jour. Protéger de l'humidité.\*\*\*

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

**Utilisation(s) particulière(s)**  
Voir la section 1 pour plus d'informations.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle **Limites d'exposition**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

#### **Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs** \*\*\*

| Nom chimique                                            | Oral(e) | Cutané(e)                                                                                                                     | Inhalation                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SODIUM<br>DODECYLBENZENESULPHONATE**<br>*<br>25155-30-0 | -       | 57.2 mg/kg bw/day [4] [6]<br>80 mg/kg bw/day [4] [7]<br>1.57 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]<br>1.57 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]*** | 52 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>52 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>52 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>52 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]*** |
| CITRONELLOL***<br>106-22-9                              | -       | 29.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]***                                                                                            | 161.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***                                                                                              |

**Notes**

- \*\*\*  
 [4] Effets systémiques sur la santé.\*\*\*  
 [5] Effets localisés sur la santé.\*\*\*  
 [6] À long terme.\*\*\*  
 [7] À court terme.\*\*\*

**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Travailleuses** Aucune information disponible

**Notes**

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public** \*\*\*

| Nom chimique                                            | Oral(e)                                               | Cutané(e)                                                                                                                     | Inhalation                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SODIUM<br>DODECYLBENZENESULPHONATE**<br>*<br>25155-30-0 | 13 mg/kg bw/day [4] [6]<br>13 mg/kg bw/day [4] [7]*** | 40 mg/kg bw/day [4] [6]<br>40 mg/kg bw/day [4] [7]<br>0.787 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]<br>0.787 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]*** | 26 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>26 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>26 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>26 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]*** |
| CITRONELLOL***<br>106-22-9                              | 13.8 mg/kg/day [4] [6]***                             | 29.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]***                                                                                            | 47.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***                                                                                               |

**Notes**

- \*\*\*  
 [4] Effets systémiques sur la santé.\*\*\*  
 [5] Effets localisés sur la santé.\*\*\*  
 [6] À long terme.\*\*\*  
 [7] À court terme.\*\*\*

**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** \*\*\*

| Nom chimique                                            | Eau douce      | Eau douce<br>(libération<br>intermittente) | Eau de mer      | Eau de mer<br>(libération<br>intermittente) | Air                      |
|---------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| SODIUM<br>DODECYLBENZENESUL<br>PHONATE***<br>25155-30-0 | 0.693 mg/L***  | 0.654 mg/L***                              | 1 mg/L***       | -                                           | 10 mg/m <sup>3</sup> *** |
| CITRONELLOL***<br>106-22-9                              | 0.0024 mg/l*** | 0.024 mg/L***                              | 0.00024 mg/l*** | -                                           | -                        |

| Nom chimique                                            | Sédiments d'eau<br>douce     | Sédiments marins             | Traitement des eaux<br>usées | Terrestre           | Chaîne alimentaire |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| SODIUM<br>DODECYLBENZENESUL<br>PHONATE***<br>25155-30-0 | 27.5 mg/kg<br>sediment dw*** | 2.75 mg/kg<br>sediment dw*** | 50 mg/L***                   | 25 mg/kg soil dw*** | 20 mg/kg food***   |

| Nom chimique                | Sédiments d'eau douce | Sédiments marins | Traitement des eaux usées | Terrestre       | Chaîne alimentaire |
|-----------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CITRONELLOL ***<br>106-22-9 | 0.0256 mg/l***        | 0.00256 mg/l***  | 580 mg/L ***              | 0.00371 mg/l*** | 580 mg/l***        |

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques**

Mettre en place une ventilation adaptée. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail.\*\*\*

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Utiliser une protection oculaire selon la norme EN 166.\*\*\*

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés. Gants imperméables. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374.\*\*\*

**Protection de la peau et du corps**

Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements à manches longues.\*\*\*

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.\*\*\*

**Remarques générales en matière d'hygiène**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail.\*\*\*

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

Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs.\*\*\*

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| État physique  | Solide***                     |
| Aspect         | solide***                     |
| Couleur        | bleu***                       |
| Odeur          | Citrus***                     |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

**Propriété****Valeurs****Remarques • Méthode**

Point de fusion / point de congélation

Aucune information disponible.

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition

Aucune information disponible.

Inflammabilité

Aucune information disponible.

Limites d'inflammabilité dans l'air

Aucune information disponible.

Limites supérieures

d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites inférieures

d'inflammabilité ou d'explosivité

Point d'éclair

Aucune information disponible.

Température d'auto-inflammabilité

Aucune information disponible.

Température de décomposition

Aucune information disponible.

pH

Aucune information disponible.

pH (en solution aqueuse)

Aucune information disponible.

Viscosité cinématique

Aucune information disponible.

|                                 |                               |                                |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Viscosité dynamique             |                               | Aucune information disponible. |
| Hydrosolubilité                 | Soluble in water***           | Aucune information disponible. |
| Solubilité(s)                   |                               | Aucune information disponible. |
| Coefficient de partage          |                               | Aucune information disponible. |
| Pression de vapeur              |                               | Aucune information disponible. |
| Densité relative                |                               | Aucune information disponible. |
| Masse volumique apparente       | 1***                          | Aucune information disponible. |
| Densité de liquide              | Aucune information disponible | Aucune information disponible. |
| Densité de vapeur               |                               | Aucune information disponible. |
| Caractéristiques des particules |                               | Aucune information disponible. |
| Granulométrie                   | Aucune information disponible |                                |
| Distribution granulométrique    | Aucune information disponible |                                |

## 9.2. Autres informations

### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Sans objet

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Propriétés explosives  | Aucune donnée disponible*** |
| Propriétés comburantes | Aucune donnée disponible*** |

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Réactivité | Aucune information disponible. |
|------------|--------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Stabilité | Stable dans les conditions normales. |
|-----------|--------------------------------------|

### Données d'explosion

Sensibilité aux impacts

Aucun(e).

mécaniques

Sensibilité aux décharges

Aucun(e).

électrostatiques

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucun(e) dans des conditions normales de transformation. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|---------------------|------------------------------------------------------|

### 10.5. Matières incompatibles

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Matières incompatibles | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.*** |
|------------------------|---------------------------------------------------------|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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



**Informations sur les voies d'exposition probables****Informations sur le produit**

\*\*\*

|                             |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.***                                                                                                                                                  |
| <b>Contact oculaire</b>     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque de graves lésions des yeux. Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles. (d'après les composants).***                               |
| <b>Contact avec la peau</b> | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une irritation cutanée. (d'après les composants).***                                                                                       |
| <b>Ingestion</b>            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée. Nocif en cas d'ingestion. (d'après les composants).*** |

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptômes</b> | Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Les micro-organismes utilisés sont non pathogènes mais peuvent causer une infection en cas de contact avec une plaie ouverte.*** |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Toxicité aiguë****Mesures numériques de toxicité**

\*\*\*

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH \*\*\*

**Informations sur les composants**

\*\*\*

| Nom chimique                       | DL50 par voie orale         | DL50, voie cutanée         | CL50 par inhalation |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|
| SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE*** | = 500 mg/kg ( Rat )<br>***  | -                          | -                   |
| CITRONELLOL ***                    | = 3450 mg/kg ( Rat )<br>*** | = 2650 mg/kg ( Rabbit )*** | -                   |

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b> | Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque une irritation cutanée.*** |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE (25155-30-0)**

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats                          |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------------|------------------------------------|
|         |        |                   |               |                    | Provoque une irritation cutanée*** |

**CITRONELLOL (106-22-9)**

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats                          |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------------|------------------------------------|
|         |        |                   |               |                    | Provoque une irritation cutanée*** |

|                                                     |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque de graves lésions des yeux.*** |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE (25155-30-0)**

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------------|-----------|
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------------|-----------|

|  |  |  |  |  |                                        |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------|
|  |  |  |  |  | Provoque de graves lésions des yeux*** |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------|

## CITRONELLOL (106-22-9)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats                                  |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------------------------------|
|         |        |                   |               |                    | Provoque une sévère irritation des yeux*** |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**      Aucune information disponible.

## SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE (25155-30-0)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Résultats                               |
|---------|--------|-------------------|-----------------------------------------|
|         |        |                   | sensibilisant respiratoire : Négatif*** |

## CITRONELLOL (106-22-9)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Résultats                               |
|---------|--------|-------------------|-----------------------------------------|
|         |        |                   | sensibilisant respiratoire : Négatif*** |

**Mutagénicité sur les cellules germinales**      Aucune information disponible.

**Cancérogénicité**      Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction**      Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique**      Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée**      Aucune information disponible.

**Danger par aspiration**      Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur d'autres dangers****11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes**      Aucune information disponible.\*\*\*

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes**      Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

**Écotoxicité**      \*\*\*

## CITRONELLOL (106-22-9)

| Méthode                                                                        | Espèce           | Type de résultat final | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| OCDE, essai n° 202 :<br>Daphnia sp., essai<br>d'immobilisation<br>immédiate*** | Daphnia magna*** | CE50***                | 17 mg/L ***   | 48 heures***       | Nocif pour les<br>organismes<br>aquatiques*** |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Intrinsèquement Biodégradable.\*\*\*

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation** Bioaccumulation peu probable.\*\*\*

**Informations sur les composants** \*\*\*

| Nom chimique                       | Coefficient de partage |
|------------------------------------|------------------------|
| SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE*** | 1.96***                |
| CITRONELLOL ***                    | 3.41***                |

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

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

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

| Nom chimique                       | Évaluation PBT et vPvB             |
|------------------------------------|------------------------------------|
| SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE*** | La substance n'est pas PBT/vPvB*** |
| CITRONELLOL ***                    | La substance n'est pas PBT/vPvB*** |

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.\*\*\*

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

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

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux. Éliminer dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales d'élimination des déchets.\*\*\*

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser les récipients vides.

**Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC** Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.\*\*\*

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**IATA**

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Sans objet     |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**IMDG**

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                      | Non réglementé                |
| 14.4 Groupe d'emballage                                        | Non réglementé                |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                              | Sans objet                    |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur     |                               |
| Dispositions spéciales                                         | Aucun(e)                      |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible |

**RID**

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Sans objet     |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**ADR**

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Sans objet     |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**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****Réglementations nationales**

\*\*\*

**Allemagne \*\*\***

Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK) légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1)\*\*\*

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV).

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

**Autres réglementations**

Lors de la manipulation du produit, les précautions décrites en Annexe VI de la directive 2000/54/EC doivent être prises en considération afin de procéder à une évaluation des risques.\*\*\*

**Inventaires internationaux**

**TSCA**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**DSL/NDL**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**EINECS/ELINCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**ENCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**IECSC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**KECL**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**PICCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**AIIC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**NZIoC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**AIIC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels

**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune information disponible

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux\*\*\*

**Légende**

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

**Légende RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

TWA TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme)  
Plafond Valeur limite maximale \* Désignation « Peau »  
+ Sensibilisants  
Remarque sur la révision \*\*\* Indique les données mises à jour depuis la dernière publication

| Méthode de classification                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée     |
| Toxicité aiguë par voie orale***                          | Méthode de calcul*** |
| Toxicité aiguë par voie cutanée***                        | Méthode de calcul*** |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz***                    | Méthode de calcul*** |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs***                | Méthode de calcul*** |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard***  | Méthode de calcul*** |
| Corrosion/irritation cutanée***                           | Méthode de calcul*** |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire***           | Méthode de calcul*** |
| Sensibilisation respiratoire***                           | Méthode de calcul*** |
| Sensibilisation cutanée***                                | Méthode de calcul*** |
| Mutagénicité***                                           | Méthode de calcul*** |
| Cancérogénicité***                                        | Méthode de calcul*** |
| Toxicité pour la reproduction***                          | Méthode de calcul*** |
| STOT - exposition unique***                               | Méthode de calcul*** |
| STOT - exposition répétée***                              | Méthode de calcul*** |
| Toxicité aquatique aiguë***                               | Méthode de calcul*** |
| Toxicité aquatique chronique***                           | Méthode de calcul*** |
| Danger par aspiration***                                  | Méthode de calcul*** |
| Ozone***                                                  | Méthode de calcul*** |

**Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS**

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)  
Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)  
Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)  
Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)  
FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV  
Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)  
Base de données sur les substances dangereuses  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)  
Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)  
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)  
NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)  
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation  
Organisation mondiale de la santé

Préparée par

N Bajaj\*\*\*

Préparée par

Remplace la date 20-oct.-2022\*\*\*

Date de révision 21-nov.-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**