

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : esemtan® cleansing foam

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

Utilisation de la substance/du mélange : cosmétique

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Producteur/ Fournisseur : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Allemagne  
Téléphone: +49 (0)40/ 52100-0  
Téléfax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Importateur : Schülke & Mayr AG  
Hungerbuelstrasse 22  
  
8500 Frauenfeld  
Suisse  
Téléphone: +41 44 466 55 44  
Téléfax: +41-44-466 55 33  
mail.ch@schuelke.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Tox Info Suisse: 145 (24 h)  
Carechem 24 International: +49 89 220 61012

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

|                                    |                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aérosols inflammables, Catégorie 1 | H222: Aérosol extrêmement inflammable.                                  |
| Aérosols, Catégorie 3              | H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Irritation oculaire, Catégorie 2   | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.                          |

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence : P102 Tenir hors de portée des enfants.

**Prévention:**

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.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

**Stockage:**

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Emballage sous pression. Contenue comustible, au maximum à 45 % en masse.

**Composants dangereux**

| Nom Chimique | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
|              |                                                           |                |                          |

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

|                                                                                                                            |                                                             |                                                     |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| isobutane                                                                                                                  | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>---                 | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas                     | >= 1 - < 10  |
| butane                                                                                                                     | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>---                | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas Compr.<br>Gas; H280 | >= 0,1 - < 1 |
| propanaminium-1, amino-3 N-<br>(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, déri-<br>vés N-acyles en C8-18, hydroxydes,<br>sels internes | 97862-59-4<br>308-107-7<br>---<br>01-2119488533-30-<br>XXXX | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412      | >= 1 - < 2,5 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Boire de l'eau par mesure de précaution.  
Consulter un médecin si nécessaire.

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

- Symptômes : Traiter de façon symptomatique.
- Risques : Provoque une sévère irritation des yeux.

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

- Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Poudre sèche  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Pulvérisateur d'eau  
Mousse résistant à l'alcool
- Moyens d'extinction inappropriés : Ne PAS utiliser un jet d'eau.

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

---

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

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

Précautions individuelles : Assurer une ventilation adéquate.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans les eaux de surface.

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

Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Voir chapitre 13

---

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation sans danger : inutile dans les conditions normales d'utilisation

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conservare a temperatura non superiore a 50°C. Éviter une exposition directe au soleil. Température de stockage recommandée: 5 - 25°C

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec des matières combustibles.

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Utilisation(s) particulière(s) : aucun

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition professionnelle**

| Composants                          | No.-CAS                                                                                                                                                                                     | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle   | Base    |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------|
| huile minérale<br>blanche (pétrole) | 8042-47-5                                                                                                                                                                                   | VME (poussières<br>inhalables)        | 5 mg/m3                  | CH SUVA |
|                                     | Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. |                                       |                          |         |
| isobutane                           | 75-28-5                                                                                                                                                                                     | VME                                   | 800 ppm<br>1.900 mg/m3   | CH SUVA |
|                                     |                                                                                                                                                                                             | VLE                                   | 3.200 ppm<br>7.600 mg/m3 | CH SUVA |

**Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance                                                                                                                   | Utilisation<br>finale | Voies d'exposition      | Effets potentiels sur<br>la santé  | Valeur      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------|
| huile minérale<br>blanche (pétrole)                                                                                                   | Travailleurs          | Contact avec la<br>peau | Long terme - effets<br>systémiques | 217,1 mg/kg |
|                                                                                                                                       | Travailleurs          | Inhalation              | Long terme - effets<br>systémiques | 164,6 mg/m3 |
| palmitate d'isopropyle                                                                                                                | Travailleurs          | Inhalation              | Long terme - effets<br>systémiques | 25,85 mg/m3 |
|                                                                                                                                       | Travailleurs          | Contact avec la<br>peau | Long terme - effets<br>systémiques | 36,6 mg/kg  |
| propanaminium-1,<br>amino-3 N-<br>(carboxyméthyl) N,N-<br>diméthyl-, dérivés N-<br>acyles en C8-18,<br>hydroxydes, sels in-<br>ternes | Travailleurs          | Contact avec la<br>peau | Long terme - effets<br>systémiques | 12,5 mg/kg  |
|                                                                                                                                       | Travailleurs          | Inhalation              | Long terme - effets<br>systémiques | 44 mg/kg    |

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance                                                                                                        | Compartiment de l'Environnement | Valeur       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| palmitate d'isopropyle                                                                                                     | Sédiment d'eau douce            | 1,44 mg/kg   |
|                                                                                                                            | Sol                             | 20 mg/kg     |
|                                                                                                                            | Sédiment marin                  | 1,44 mg/kg   |
| propanaminium-1, amino-3 N-<br>(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-,<br>dérivés N-acyles en C8-18, hy-<br>droxydes, sels internes | Eau douce                       | 0,0135 mg/l  |
|                                                                                                                            | Eau de mer                      | 0,00135 mg/l |

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

|  |                                                           |            |
|--|-----------------------------------------------------------|------------|
|  | Sédiment d'eau douce                                      | 11,1 mg/kg |
|  | Sédiment marin                                            | 1,11 mg/kg |
|  | Sol                                                       | 0,85 mg/kg |
|  | Effets sur les installations de traitement des eaux usées | 3000 mg/l  |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection des mains

Remarques : Non applicable  
Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.  
Mesures de protection : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : liquide

Couleur : pratiquement sans colore

Odeur : odorisé

Seuil olfactif : non déterminé

Point de fusion/point de congélation : env. 0 °C

Température de décomposition : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : env. 100 °C

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 9,4 % (v)  
Matière première

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 1,5 % (v)  
Matière première

Point d'éclair : Non applicable

Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible

pH : 6,5 - 7,5 (20 °C)  
Concentration: 100 %

Viscosité

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

---

|                                       |   |                                     |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Viscosité, cinématique                | : | Donnée non disponible               |
| Solubilité(s)                         |   |                                     |
| Hydrosolubilité                       | : | (15 °C)<br>non déterminé            |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Non applicable                      |
| Pression de vapeur                    | : | env. 25 hPa (20 °C)                 |
| Densité                               | : | env. 0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Densité de vapeur relative            | : | Donnée non disponible               |

**9.2 Autres informations**

|                            |   |                       |
|----------------------------|---|-----------------------|
| Explosifs                  | : | Non applicable        |
| Propriétés comburantes     | : | Non applicable        |
| Inflammabilité (liquides)  | : | Ne brûle pas          |
| Taux de corrosion du métal | : | Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation         | : | Donnée non disponible |

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Aucune raisonnablement prévisible.

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Donnée non disponible

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucune raisonnablement prévisible.

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

---

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes:**

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale   | : DL50 (Rat): > 8.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 401 |
| Toxicité aiguë par inhalation   | : Remarques: Donnée non disponible                                |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 402 |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes:**

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Espèce    | : Lapin                                        |
| Méthode   | : OCDE ligne directrice 404                    |
| Résultat  | : Faiblement irritant-marquage non obligatoire |
| Remarques | : A un effet dégraissant sur la peau.          |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Composants:**

**propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes:**

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Espèce   | : Rat                               |
| Méthode  | : OCDE ligne directrice 405         |
| Résultat | : Effets irréversibles sur les yeux |
| BPL      | : oui                               |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Evaluation : Ne contient aucune substance classée comme sensibilisante.

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

Remarques : Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

**Composants:**

**propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes:**

Type de Test : Test de Maximalisation  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.  
BPL : oui

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Donnée non disponible

**Composants:**

**propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Épreuve de mutagenèse microbienne (test d'Ames)  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif  
Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau  
Espèce: Souris (mâle et femelle)  
Type de cellule: Moelle osseuse  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Méthode: OECD 474  
BPL: oui

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Non mutagène dans le test d'Ames.

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**Composants:**

**propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes:**

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Toxicité pour la reproduction : Donnée non disponible  
- Evaluation

**Composants:**

**propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes:**

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat, femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0, 100, 300, 1000 milligramme par kilogramme  
Durée d'un traitement unique: 15 jours  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 100 Poids corporel mg / kg  
Tératogénicité: NOEL: 1.000 Poids corporel mg / kg  
Toxicité pour le développement: NOAEL F1: 300 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
BPL: oui

Toxicité pour la reproduction : Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes.  
- Evaluation

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité à dose répétée**

**Composants:**

**propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 300 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 jours  
Dose : 0, 75, 150, 300  
Groupe de contrôle : oui  
Méthode : OCDE ligne directrice 408  
BPL : oui

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOEL : 247 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 jours  
Dose : 0, 9,5, 24, 247  
Groupe de contrôle : oui  
Méthode : OCDE ligne directrice 408  
BPL : oui

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Information supplémentaire**

**Produit:**

Remarques : Aucune donnée humaine n'est disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Produit:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

**Composants:**

**propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes:**

|                                                               |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Brachydanio rerio): 1,11 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en semi-statique<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203       |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna): 6,5 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br>BPL: oui     |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): env. 1,5 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: DIN 38412<br>BPL: oui                         |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)               | : NOEC: 0,135 mg/l<br>Durée d'exposition: 100 d<br>Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 210<br>BPL: oui |

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,32 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
BPL: oui

## 12.2 Persistance et dégradabilité

**Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

**Composants:**

**propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Inoculum: boue activée  
Concentration: 20 mg/l  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 92 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B  
BPL: oui

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Composants:**

**propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

## 12.4 Mobilité dans le sol

**Produit:**

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

**Composants:**

**propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes:**

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## 12.7 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Le produit n'a pas été testé.  
Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer comme déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales.  
Peut être éliminé comme un déchet solide ou incinéré dans une installation appropriée conformément à la réglementation locale.

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

Code d'élimination des déchets(Groupe) : Le producteur des déchets doit lui-même, en consultation avec les autorités compétentes et une entreprise d'élimination de déchets, obtenir un numéro de déchet suivant le CED (Code Européen des déchets).

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

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

ADR : AÉROSOLS  
(isobutane)  
IMDG : AEROSOLS  
(isobutane)  
IATA : Aerosols, inflammable

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

(isobutane)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

|             | Classe | Risques subsidiaires |
|-------------|--------|----------------------|
| <b>ADR</b>  | : 2    | 2.1                  |
| <b>IMDG</b> | : 2.1  |                      |
| <b>IATA</b> | : 2.1  |                      |

**14.4 Groupe d'emballage**

**ADR**

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage             | : Non réglementé |
| Code de classification         | : 5F             |
| Étiquettes                     | : 2.1            |
| Code de restriction en tunnels | : (D)            |

**IMDG**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Groupe d'emballage | : Non réglementé |
| Étiquettes         | : 2.1            |
| EmS Code           | : F-D, S-U       |

**IATA (Cargo)**

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Instructions de conditionnement (avion cargo) | : 203            |
| Instruction d'emballage (LQ)                  | : Y203           |
| Groupe d'emballage                            | : Non réglementé |
| Étiquettes                                    | : Flammable Gas  |

**IATA (Passager)**

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : 203            |
| Instruction d'emballage (LQ)                     | : Y203           |
| Groupe d'emballage                               | : Non réglementé |
| Étiquettes                                       | : Flammable Gas  |

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**ADR**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Dangereux pour l'environnement | : non |
|--------------------------------|-------|

**IMDG**

|                |       |
|----------------|-------|
| Polluant marin | : non |
|----------------|-------|

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

---

**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**

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, SR 814.81) : Les conditions de limitation pour les annexes suivantes doivent être prises en compte:  
chlorure de sodium: Annexe 2.7 Produits à dégeler

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).

Ordonnance PIC, OPICChim (814.82) : Non applicable

Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs

Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM 814.012) : 50.000 kg

Composés organiques volatils : La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 6,9 %

**Autres réglementations:**

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TCSI : N'est pas en conformité avec l'inventaire

TSCA : À des fins exclusivement cosmétiques

AIIC : N'est pas en conformité avec l'inventaire

DSL : Ce produit contient les composants suivants qui ne sont ni sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES.

propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles en C8-18, hydroxydes, sels internes

ENCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire

ISHL : N'est pas en conformité avec l'inventaire

KECI : N'est pas en conformité avec l'inventaire

PICCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire

IECSC : N'est pas en conformité avec l'inventaire

NZIoC : N'est pas en conformité avec l'inventaire

TECI : N'est pas en conformité avec l'inventaire

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

|| Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte complet pour phrase H**

|      |   |                                                                                  |
|------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | : | Gaz extrêmement inflammable.                                                     |
| H280 | : | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.         |
| H318 | : | Provoque de graves lésions des yeux.                                             |
| H412 | : | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Texte complet pour autres abréviations**

|                 |   |                                                            |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique   |
| Eye Dam.        | : | Lésions oculaires graves                                   |
| Flam. Gas       | : | Gaz inflammables                                           |
| Press. Gas      | : | Gaz sous pression                                          |
| CH SUVA         | : | Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail |
| CH SUVA / VME   | : | valeur moyenne d'exposition                                |
| CH SUVA / VLE   | : | valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée   |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECS - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le con-

**esemtan® cleansing foam**

**No Change Service!**

Version  
02.06

Date de révision:  
02.10.2024

Date de dernière parution: 19.07.2023

trôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Information supplémentaire**

**Classification du mélange:**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Flam. Aerosol 1 | H222 |
| Aerosol 3       | H229 |
| Eye Irrit. 2    | H319 |

**Procédure de classification:**

Principe d'extrapolation "Aérosols".  
Sur la base de données ou de l'évaluation des produits  
Méthode de calcul

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.