

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2023

Version: 8 (remplace la version 7)

Révision: 15.05.2023

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **FOAMING COIL CLEANER NEW**
- **Code du produit:** 02020001
- **UFI:** 03DF-RTUA-550D-MHC7
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Étape du cycle de vie**
  - IS Utilisation sur sites industriels
  - PW Utilisation étendue par les travailleurs professionnels
- **Secteur d'utilisation**
  - SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
  - SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Catégorie du produit** PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
- **Catégorie de processus**
  - PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
  - PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**
  - ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
- **Emploi de la substance / de la préparation** Dégraissant
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
  - ZEP ITALIA S.r.l.
  - Via Nettunense Km. 25,000 - 04011 Aprilia (LT) - Tel +39 06 926691
  - Legal office: Piazza L. Cadorna, 2 – 202123 Milano
  - manufacturing plant: Via Leonardo da Vinci 58/B - 26010 Bagnolo Cremasco (CR)
- **Official Distributor:**
  - FIMI S.p.A
  - Via delle Industrie, 6 | 26010 - Izano (Cr) | Italia T. 0373 780193
- **Service chargé des renseignements:**
  - Service Clients:
  - NL: Tel: +31164250100 Fax: +31164266710
  - BE: Tel: +3223470117 Fax: +3223471395
  - IT: Tel: +3906926691 Fax: +3906.92747061
  - UK: Tel: +441514221000 Fax: +441514221011
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
  - FR: Centre anti poison, Orfila, Tel : 01 45 42 59 59
  - BE: Centre anti poison/Antigif Centrum Tel: 070 245245
  - LUX: (+352) 8002 5500

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
  - Aérosol 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
  - Skin Corr. 1A H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
  - Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**




GHS02
GHS05
- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger**
  - H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
  - H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- **Conseils de prudence**
  - P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

(suite page 2)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2023

Version: 8 (remplace la version 7)

Révision: 15.05.2023

**Nom du produit: FOAMING COIL CLEANER NEW**

(suite de la page 1)

- P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
- 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.
- P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Indications complémentaires:**  
EUH208 Contient (R)-p-mentha-1,8-diène. Peut produire une réaction allergique.
- **2.3 Autres dangers**  
Il est démontré que le produit ne contient pas de composés halogénés à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds.
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

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

- **3.2 Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx  | butane (<0,1 % de butadiène (203-450-8)) (*)<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                       | 5-10%       |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numéro index: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx   | propane<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                            | 1-2,5%      |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx   | et isobutane (< 0,1 % de butadiène (203-450-8)) (*)<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                | 0,1-1%      |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Numéro index: 601-029-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119529223-47-xxxx | (R)-p-mentha-1,8-diène<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | <0,1%       |
| CAS: 7632-00-0<br>EINECS: 231-555-9<br>Numéro index: 007-010-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119471836-27-xxxx | nitrite de sodium<br>⚠ Ox. Sol. 3, H272<br>⚠ Acute Tox. 3, H301<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                     | ≥0,1-<0,25% |

- **Indications complémentaires:**  
(\*) ZZS, 34 : Butaan is alleen ZZS als dit 0,1 % of meer butadieen (203-450-8) bevat  
Ingrédients selon le règlement sur les détergents 648/2004/CE

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| hydrocarbures aliphatiques     | ≥5 - <15% |
| agents de surface non ioniques | <5%       |
| parfums (LIMONENE)             |           |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

(suite page 3)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2023

Version: 8 (remplace la version 7)

Révision: 15.05.2023

Nom du produit: **FOAMING COIL CLEANER NEW**

(suite de la page 2)

## · **Après ingestion:**

Demander immédiatement conseil à un médecin.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

## · **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

### · **5.1 Moyens d'extinction**

#### · **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

#### · **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

### · **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · **5.3 Conseils aux pompiers**

#### · **Équipement spécial de sécurité:**

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

#### · **Autres indications**

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

### · **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.

### · **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

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

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

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

### · **Préventions des incendies et des explosions:**

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Tenir à l'abri de la chaleur.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

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

#### · **Stockage:**

#### · **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

La ventilation mécanique n'est pas nécessaire pour le stockage

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

#### · **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les matières inflammables.

#### · **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

### · **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

BE.FR

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2023

Version: 8 (remplace la version 7)

Révision: 15.05.2023

Nom du produit: **FOAMING COIL CLEANER NEW**

(suite de la page 3)

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

CAS: 106-97-8 butane (&lt;0,1 % de butadiène (203-450-8)) (\*)

VL Valeur momentanée: 2370 mg/m<sup>3</sup>, 980 ppm

CAS: 74-98-6 propane

VL Valeur à long terme: 1000 ppm

CAS: 75-28-5 et isobutane (&lt;0,1 % de butadiène (203-450-8)) (\*)

VL Valeur momentanée: 2370 mg/m<sup>3</sup>, 980 ppm

#### DNEL

CAS: 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène

Oral DNEL Long term-systemic 4,8 mg/kg human/day (des consommateurs)

Dermique DNEL Long term-systemic 4,8 mg/kg human/day (des consommateurs)

Inhalatoire DNEL Long term-systemic mg/m<sup>3</sup> 9,5 mg/kg human/day (travailleur/ouvrier)16,6 mg/m<sup>3</sup> (des consommateurs)66,7 mg/m<sup>3</sup> (travailleur/ouvrier)

#### PNEC

CAS: 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène

PNEC Freshwater mg/L 14 mg/L

PNEC Marinewater µg/L 1,4 µg/L

PNEC Freshwater sediment 3,85 mg/Kg

PNEC Marine water sediment 3,85 mg/Kg

PNEC Sewage treatment Plant mg/L 1,8 mg/L

**Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.

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

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre A/P2

Protection des mains: Gants de protection

Matériau des gants

Gants en PVC

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés: Gants en tissu épais

Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection

Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2023

Version: 8 (remplace la version 7)

Révision: 15.05.2023

Nom du produit: FOAMING COIL CLEANER NEW

(suite de la page 4)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales.

|                                                                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · État physique                                                               | Aérosol         |
| · Couleur:                                                                    | Blanc           |
| · Odeur:                                                                      | Caractéristique |
| · Seuil olfactif:                                                             | Non déterminé.  |
| · Point de fusion/point de congélation:                                       | Non déterminé.  |
| · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 100 °C          |
| · Inflammabilité                                                              | Non applicable. |
| · Limites inférieure et supérieure d'explosion                                |                 |
| · Inférieure:                                                                 | Non déterminé.  |
| · Supérieure:                                                                 | Non déterminé.  |
| · Point d'éclair                                                              | 88 °C           |
| · Température d'inflammation:                                                 | 205 °C          |
| · Température de décomposition:                                               | Non déterminé.  |
| · pH à 20 °C                                                                  | 12,6            |
| · Viscosité:                                                                  |                 |
| · Viscosité cinématique                                                       | Non déterminé.  |
| · Dynamique:                                                                  | Non déterminé.  |
| · Solubilité                                                                  |                 |
| · l'eau:                                                                      | Insoluble       |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                           | Non déterminé.  |
| · Pression de vapeur à 20 °C:                                                 | 23 hPa          |
| · Densité et/ou densité relative                                              |                 |
| · Densité:                                                                    | Non déterminée. |
| · Densité relative.                                                           | Non déterminé.  |
| · Densité de vapeur:                                                          | Non déterminé.  |

#### · 9.2 Autres informations

|                                                                                                            |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Aspect:                                                                                                  |                                                                                                |
| · Forme:                                                                                                   | Aérosol                                                                                        |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. |                                                                                                |
| · Température d'auto-inflammation                                                                          | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.                                                     |
| · Propriétés explosives:                                                                                   | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · Teneur en solvants:                                                                                      |                                                                                                |
| · Solvants organiques:                                                                                     | 6,9 %                                                                                          |
| · EU-VOC:                                                                                                  | 131,7 g/l                                                                                      |
| · EU-VOC:                                                                                                  | 12,64 %                                                                                        |
| · Swiss VOC:                                                                                               | 12,64 %                                                                                        |
| · Teneur en substances solides:                                                                            | 2 %                                                                                            |
| · Changement d'état                                                                                        |                                                                                                |
| · Vitesse d'évaporation.                                                                                   | Non applicable.                                                                                |

#### · Informations concernant les classes de danger physique

|                                                                                                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · Substances et mélanges explosibles                                                                 | néant |
| · Gaz inflammables                                                                                   | néant |
| · Aérosols                                                                                           |       |
| · Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |       |
| · Gaz comburants                                                                                     | néant |
| · Gaz sous pression                                                                                  | néant |
| · Liquides inflammables                                                                              | néant |
| · Matières solides inflammables                                                                      | néant |
| · Substances et mélanges autoréactifs                                                                | néant |
| · Liquides pyrophoriques                                                                             | néant |
| · Matières solides pyrophoriques                                                                     | néant |
| · Matières et mélanges auto-échauffants                                                              | néant |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau                       | néant |
| · Liquides comburants                                                                                | néant |
| · Matières solides comburantes                                                                       | néant |
| · Peroxydes organiques                                                                               | néant |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux                                                   | néant |

(suite page 6)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2023

Version: 8 (remplace la version 7)

Révision: 15.05.2023

Nom du produit: **FOAMING COIL CLEANER NEW**

(suite de la page 5)

· Explosibles désensibilisés

néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Tenir à l'abri de la chaleur.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| Oral | LD50 | 36.500 mg/kg |
|------|------|--------------|

CAS: 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 4.400 mg/kg (Rat) |
|------|------|-------------------|

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| Dermique | LD50 | >5.000 mg/kg (Rat) |
|----------|------|--------------------|

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
|  |  | >2.000 mg/kg (Rabbit) |
|--|--|-----------------------|

|  |      |                                          |
|--|------|------------------------------------------|
|  | EC50 | 34,1 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) |
|--|------|------------------------------------------|

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

· Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**· **Toxicité aquatique:**

CAS: 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| LC50 / 96 h | 0,72 mg/ltr (fish) |
|-------------|--------------------|

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| EC 50 / 72 H | 0,688 /mg/L (Selenastrum capricornutum (Algae)) |
|--------------|-------------------------------------------------|

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| OECD test 301 D | >92 (biodegradation in % after 28 days) |
|-----------------|-----------------------------------------|

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

(suite page 7)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2023

Version: 8 (remplace la version 7)

Révision: 15.05.2023

Nom du produit: FOAMING COIL CLEANER NEW

(suite de la page 6)

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Autres indications écologiques:

#### Indications générales:

Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandation: -

#### Catalogue européen des déchets

|           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 00 00  | DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE                                                |
| 16 05 00  | gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut                          |
| 16 05 04* | gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses |
| HP3       | Inflammable                                                                              |

#### Emballages non nettoyés:

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR, IMDG, IATA UN1950

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

ADR 1950 AÉROSOLS  
IMDG AÉROSOLS  
IATA AÉROSOLS, inflammable

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

#### ADR



Classe 2 5F Gaz.  
Étiquette 2.1

#### IMDG, IATA



Class 2.1 Gaz.  
Label 2.1

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA néant

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non applicable.

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

Attention: Gaz.

Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): -

No EMS: F-D,S-U

Segregation groups (SGG12) Nitrites and their mixtures

(suite page 8)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2023

Version: 8 (remplace la version 7)

Révision: 15.05.2023

Nom du produit: **FOAMING COIL CLEANER NEW**

(suite de la page 7)

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Stowage Code</b>                                                          | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.                                                                                                           |
| · <b>Segregation Code</b>                                                      | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>ADR</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>                                               | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>                                              | Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Catégorie de transport</b>                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>                                        | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>IMDG</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                               | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                              | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                            | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 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

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 -CLP

RÈGLEMENT (UE) 2020/878 - ANNEXE II - REACH

Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

DIRECTIVE 2008/98/CE

RÈGLEMENT (UE) No 1357/2014

RÈGLEMENT (CE) No 648/2004 relatif aux détergents

#### · **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

#### · **Pictogrammes de danger**



GHS02

GHS05

#### · **Mention d'avertissement** Danger

#### · **Mentions de danger**

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

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

#### · **Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

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

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

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.

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

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### · **Directive 2012/18/UE**

#### · **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2023

Version: 8 (remplace la version 7)

Révision: 15.05.2023

Nom du produit: **FOAMING COIL CLEANER NEW**

(suite de la page 8)

- **Catégorie SEVESO P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 150 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

- **Prescriptions nationales:**

- **Directives techniques air:**

| Classe | Part en % |
|--------|-----------|
| NK     | 12,6      |

- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**

H220 Gaz extrêmement inflammable.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H272 Peut aggraver un incendie; comburant.  
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Méthode de calcul

- **Service établissant la fiche technique:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

- **Contact:** Nederland: Afdeling klantenservice / Belgique: Afdeling klantenservice

- **Date de la version précédente:** 07.04.2021

- **Numéro de la version précédente:** 7

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
WELL: The highest acceptable concentration

(suite page 10)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2023

Version: 8 (remplace la version 7)

Révision: 15.05.2023

**Nom du produit: FOAMING COIL CLEANER NEW**

(suite de la page 9)

IOELV: Indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A

Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1

Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Ox. Sol. 3: Matières solides comburantes – Catégorie 3

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

BE.FR

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2023

Version: 8 (remplace la version 7)

Révision: 15.05.2023

**Nom du produit: FOAMING COIL CLEANER NEW**

(suite de la page 10)

### Annexe: Scénario d'exposition

- **Désignation brève du scénario d'exposition**  
Pour le produit  
FOAMING COIL CLEANER NEW
- **Secteur d'utilisation**  
SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Catégorie du produit** PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
- **Catégorie du procédé**  
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles  
PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**  
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
- **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**  
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- **Conditions d'utilisation**
- **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
- **Travailleur** Utilisation régulière avec une exposition allant jusqu'à 1 h par jour de travail
- **Environnement** Utilisation à l'intérieur.
- **Paramètres physiques**
- **Etat physique** Aérosol
- **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
- **Quantité utilisée en relation avec le temps ou l'activité** Conformément aux instructions d'utilisation.
- **Autres conditions d'utilisation**
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition des travailleurs**  
Eviter le contact avec les yeux.  
Eviter le contact avec la peau.  
Prendre des mesures de précaution contre les charges électrostatiques.  
Conserver à l'écart des sources d'ignition - Ne pas fumer.  
Utilisation intérieure.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**  
N'est pas applicable.
- **Mesures de gestion des risques**
- **Protection du travailleur**
- **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures techniques de protection**  
Prévoir un équipement électrique antidéflagrant.  
Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement.
- **Mesures personnelles de protection**  
Eviter tout contact avec la peau.  
Eviter tout contact avec les yeux.  
Lunettes de protection hermétiques  
gants de protection
- **Mesures pour la protection du consommateur** Assurer un marquage suffisant.
- **Mesures de protection de l'environnement**
- **Eau** En règle générale, une neutralisation est nécessaire avant le déversement de l'eau usée dans la station d'épuration.
- **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
- **Procédés d'élimination** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
- **Estimation de l'exposition**
- **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
- **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.