

Date d'impression: 30 mars 2016

Révision: 30 mars 2016

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

### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** Break-Free CLP Aerosol

· **Code du produit:**

CLP-12-1, CLP-12-12, CLP-2-1, CLP-2-10, CLP-2-100, (1009218, 1009219, 1009226, 1009227, 1009228)

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Secteur d'utilisation**

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

· **Catégorie du produit** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage

· **Emploi de la substance / de la préparation** Lubrifiants

· **Utilisations déconseillées** Consulter le fabricant.

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

· **Producteur/fournisseur:**

Safariland, LLC

11386 International Parkway

Jacksonville, FL 32218

Customer Care (800) 347-1200

### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

ChemTel Inc.

+1 (800)255-3924 (Appel gratuit en Amérique du Nord)

+1 (813)248-0585 (International)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Aerosol 3 H229 Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

---

### · 2.2 Éléments d'étiquetage

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 830/2015/EC

Date d'impression: 30 mars 2016

Révision: 30 mars 2016

### Nom du produit: Break-Free CLP Aerosol

(suite de la page 1)

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

1-décène, dimère, hydrotraité  
1-décène, dimère, hydrotraité, produits de réaction

- **Mentions de danger**

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H332 Nocif par inhalation.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

- **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.  
P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P261 Éviter de respirer les brouillards.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

- **Indications complémentaires:**

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

- **2.3 Autres dangers**






- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

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

- **3.2 Mélanges**

- **Composants dangereux:**

CAS: 68649-12-7 Numéro CE: 614-695-9	1-décène, dimère, hydrotraité, produits de réaction  Asp. Tox. 1, H304	40-60%
CAS: 68649-11-6	1-décène, dimère, hydrotraité  Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H332	40-60%
CAS: 75-37-6 EINECS: 200-866-1	1,1-difluoroéthane  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas L, H280	≤10%

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**

- **Remarques générales:** Amener les sujets à l'air frais.

- **Après inhalation:**

Veiller à l'apport d'air frais.  
En cas de malaise, recourir à un traitement médical.  
En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

### selon 830/2015/EC

Date d'impression: 30 mars 2016

Révision: 30 mars 2016

**Nom du produit: Break-Free CLP Aerosol**

(suite de la page 2)

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:**

Laver les zones affectées avec le savon et l'eau.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**

Enlever les lentilles de contact si porté.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

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

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Toux

Dyspnée

Etourdissement

Légèrement irritant pour les yeux.

· **Risques**

Risque d'oedème pulmonaire.

Risque d'incidents respiratoires.

Risque de pneumonie.

Nocif par inhalation.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons.

Le cas échéant, administrer de l'oxygène.

Observation subséquente relative à un risque de pneumonie et d'oedème pulmonaire.

Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.

### 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:** Aucun.

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

En cas d'échauffement, danger d'éclatement des fûts, à cause de la haute pression de vapeur.

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Equipement spécial de sécurité:**

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.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 830/2015/EC

Date d'impression: 30 mars 2016

Révision: 30 mars 2016

**Nom du produit: Break-Free CLP Aerosol**

(suite de la page 3)

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

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

En cas de déversement grande, utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

En cas de déversements grands, porter des vêtements de protection.

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

Veiller à une aération suffisante.

- **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:**

Laisser évaporer.

Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.

Recueillir par moyen mécanique.

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

- **6.4 Référence à d'autres rubriques**

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

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

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.

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

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

- **Préventions des incendies et des explosions:**

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.

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

Tenir à l'abri de la chaleur.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

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

- **Stockage:**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

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

Prévoir la ventilation des emballages.

Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.

- **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 830/2015/EC

Date d'impression: 30 mars 2016

Révision: 30 mars 2016

**Nom du produit: Break-Free CLP Aerosol**

(suite de la page 4)

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

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

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

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

Non requise en conditions normales d'utilisation.

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

En cas de déversements, protection respiratoire peut être requis / recommandé.

Limites de vapeurs organiques approuvées par NIOSH et équipées de filtres de poussières/vapeurs devrait être utilisée.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

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.

· **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Gants en néoprène

Caoutchouc nitrile

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation de lunettes de protection.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 830/2015/EC

Date d'impression: 30 mars 2016

Révision: 30 mars 2016

**Nom du produit: Break-Free CLP Aerosol**

(suite de la page 5)

- **Protection du corps:**  
Non requise en conditions normales d'utilisation.  
La protection peut être nécessaire en cas de déversement.
- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mesures de gestion des risques**  
Voir la Section 7 pour des informations supplémentaires.  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- **Aspect:**
  - **Forme:** Aérosol
  - **Couleur:** Brun clair
- **Odeur:** De type pétrolier
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **valeur du pH:** Non déterminé.
- **Point de fusion:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition:** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.
- **Point d'éclair** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.
- **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.
- **Température d'inflammation:** Non déterminé.
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'explosion:**
  - **Inférieure:** 4,9 Vol %
  - **Supérieure:** 20,2 Vol %
- **Pression de vapeur:** Non déterminé.
- **Densité à 20 °C:** 0,85 g/cm<sup>3</sup> (composant liquide)
- **Densité relative** Non déterminé.
- **Densité de vapeur.** Non déterminé.
- **Vitesse d'évaporation** Non applicable.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.
- **Viscosité:**
  - **Dynamique:** Non déterminé.
  - **Cinématique:** Non déterminé.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 830/2015/EC

Date d'impression: 30 mars 2016

Révision: 30 mars 2016

<b>Nom du produit: Break-Free CLP Aerosol</b>
---

(suite de la page 6)

<b>CVO (etat de Californie)</b>	< 5,0 % Vol
<b>· 9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 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 de stockage et de manipulation conformes.  
En cas d'échauffement, danger d'éclatement des fûts, à cause de la haute pression de vapeur.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.  
Vive réaction aux agents d'oxydation.  
Réactions aux acides puissants et aux alcalis.
- **10.4 Conditions à éviter**  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Risque de formation de produits pyrolysés fluoritiques toxiques

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
  - **Toxicité aiguë**  
Nocif par inhalation.
  - **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** Aucun.
  - **Effet primaire d'irritation:**
  - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Légèrement irritant pour la peau et les muqueuses.
  - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Légèrement irritant pour les yeux.
  - **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Toxicité subaiguë à chronique:** Vapeurs étourdissantes.
- |   |
|---|
| <b>· IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)</b> |
| Aucun des composants n'est listé.                               |
- **Toxicité par administration répétée**  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
  - **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.

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon 830/2015/EC

Date d'impression: 30 mars 2016

Révision: 30 mars 2016

**Nom du produit: Break-Free CLP Aerosol**

(suite de la page 7)

- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT (États-Unis)** Aerosols, non-flammable
- **ADR** 1950 AEROSOLS
- **IMDG** AEROSOLS

(suite page 9)



## Fiche de données de sécurité




selon 830/2015/EC

Date d'impression: 30 mars 2016

Révision: 30 mars 2016

<b>Nom du produit: Break-Free CLP Aerosol</b>
---

(suite de la page 8)

<b>· IATA</b>	AEROSOLS, non-flammable
<b>· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
<b>· DOT (États-Unis)</b>	
	
· Classe	2.2
· Étiquette	2.2
<b>· ADR</b>	
	
· Classe	2 5A Gaz.
· Étiquette	2.2
<b>· IMDG, IATA</b>	
	
· Classe	2.2
· Étiquette	2.2
<b>· 14.4 Groupe d'emballage</b>	
	Ce numéro ONU est pas affecté un groupe d'emballage.
<b>· 14.5 Dangers pour l'environnement:</b>	
· Marine Pollutant:	Non
<b>· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	
	Attention: Gaz.
· Indice Kemler:	-
· No EMS:	F-D,S-U
<b>· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	
	Non applicable.
<b>· Indications complémentaires de transport:</b>	
<b>· ADR</b>	
· Catégorie de transport	3
· Code de restriction en tunnels	E

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

## selon 830/2015/EC

Date d'impression: 30 mars 2016

Révision: 30 mars 2016

<b>Nom du produit: Break-Free CLP Aerosol</b>
---

(suite de la page 9)

### 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**

- **Listes Cancérogènes**

- **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est listé.
-----------------------------------

- **Directive 2012/18/UE**

- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est listé.

- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est listé.
-----------------------------------

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas 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.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H332 Nocif par inhalation.

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

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)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol 3: Flammable aerosols, Hazard Category 3

Press. Gas L: Gases under pressure: Liquefied gas

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

- **Sources**

FDS/SDS préparé par:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis

Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924

Internationale +01 813-248-0573

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 830/2015/EC

Date d'impression: 30 mars 2016

Révision: 30 mars 2016

**Nom du produit: Break-Free CLP Aerosol**

(suite de la page 10)

Website: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)