



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
AEROSPEC PROTECT SPRAY

Page: 1

Date de compilation: 10/12/2014

Révision: 18/04/2019

N° révision: 9

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

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit: AEROSPEC PROTECT SPRAY

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

Utilisation du produit: Corrosion Inhibitor

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

Nom de la société: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tél: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Tél (en cas d'urgence): +44 (0) 113 232 2600

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Classification (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Effets indésirables: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme



[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AEROSPEC PROTECT SPRAY

Page: 2

**Mentions d'avertissement:** Danger

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

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

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.

P285: Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P501: Éliminer contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

## 2.3. Autres dangers

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

CYCLOPENTANE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119463053-47

| EINECS    | CAS      | PBT / WEL | Classification (CLP)                        | Pour cent |
|-----------|----------|-----------|---------------------------------------------|-----------|
| 206-016-6 | 287-92-3 | -         | Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 3: H412 | >50%      |

CALCIUM CARBONATE

|           |           |                                                                                                                               |   |         |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| 215-279-6 | 1317-65-3 | Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail. | - | 3.0-10% |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT - Numéro d'enreg. REACH: EXEMPT - ANNEX IV / V

|           |          |                                                                                                                               |                  |         |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 204-696-9 | 124-38-9 | Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail. | Press. Gas: H280 | 3.0-10% |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|

OXYDE DE ZINC

|   |           |   |                                                |          |
|---|-----------|---|------------------------------------------------|----------|
| - | 1314-13-2 | - | Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400 | 0.3-3.0% |
|---|-----------|---|------------------------------------------------|----------|

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AEROSPEC PROTECT SPRAY

Page: 3

## 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

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

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de provoquer le vertige.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. Risque de somnolence ou de confusion mentale.

**Effets différés / immédiats:** Donnée non disponible.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Donnée non disponible.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

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

**Dangers d'exposition:** Très inflammable. En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

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

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

**Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Éliminer toute source d'ignition.

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

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

**Procédures de nettoyage:** Ne pas utiliser de matériel qui risque de produire des étincelles durant la procédure de nettoyage. Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AEROSPEC PROTECT SPRAY

Page: 4

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Interdiction de fumer.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de toute source d'ignition. Éloigner de la lumière solaire directe. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Ingrédients dangereux:**

#### CYCLOPENTANE

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

|    | 8 hr TLV   | 15 min LECT | 8 hr TLV | 15 min LECT |
|----|------------|-------------|----------|-------------|
| FR | 1720 mg/m3 | -           | -        | -           |

#### CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

|    |            |   |   |   |
|----|------------|---|---|---|
| EU | 9000 mg/m3 | - | - | - |
|----|------------|---|---|---|

#### OXYDE DE ZINC

|    |         |   |   |   |
|----|---------|---|---|---|
| FR | 5 mg/m3 | - | - | - |
|----|---------|---|---|---|

### DNEL/PNEC

**Ingrédients dangereux:**

#### CYCLOPENTANE

| Type | Exposition                  | Valeur     | La population    | Effet      |
|------|-----------------------------|------------|------------------|------------|
| DNEL | Cutanée (doses répétées)    | 432 mg/m3  | Les travailleurs | Systémique |
| DNEL | Inhalation (doses répétées) | 3000 mg/m3 | Les travailleurs | Systémique |

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AEROSPEC PROTECT SPRAY

Page: 5

|      |            |                  |                   |            |
|------|------------|------------------|-------------------|------------|
| DNEL | Cutanée    | 214 mg/kg bw/day | Les consommateurs | Systemique |
| DNEL | Inhalation | 643 mg/m3        | Les consommateurs | Systemique |
| DNEL | Orale      | 214 mg/kg bw/day | Les consommateurs | Systemique |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

**Protection respiratoire:** Une protection respiratoire n'est pas normalement requise.

**Protection des mains:** Gants de protection.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection.

**Environnementaux:** Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Aérosol

**Couleur:** Blanc cassé

**Odeur:** Odeur caractéristique

**Degré d'évaporation:** Rapide

**Comburant:** Non comburant (selon les critères CEE)

**Solubilité dans l'eau:** Insoluble

**Viscosité:** Non visqueux

**Point/Domaine d'ébul. °C:** > 40

**Point/Domaine de fusion °C:** < -130

**Limites d'inflam. %: infér:** 1.8

**supér:** 9.4

**Pt d'éclair °C:** < -50

**Coeff. de part. n-octanol/eau:** Donnée non disponible.

**Auto-inflammabilité °C:** > 250

**Pression de vapeur:** > 210

**Densité relative:** < 1

**pH:** Donnée non disponible.

**VOC g/l:** 635

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AEROSPEC PROTECT SPRAY

Page: 6

## 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

## 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Lumière solaire directe. Chaleur. Sources d'ignition.

## 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Réducteurs forts.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Ingrédients dangereux:**

#### CYCLOPENTANE

|     |     |      |       |       |
|-----|-----|------|-------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 12800 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 11400 | mg/kg |

#### CALCIUM CARBONATE

|      |     |      |       |       |
|------|-----|------|-------|-------|
| ORAL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
|------|-----|------|-------|-------|

#### OXYDE DE ZINC

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | RAT | LD50 | 240  | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 7950 | mg/kg |

**Toxicité:** Donnée non disponible.

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de provoquer le vertige.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. Risque de somnolence ou de confusion mentale.

**Effets différés / immédiats:** Donnée non disponible.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AEROSPEC PROTECT SPRAY

Page: 7

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Ingrédients dangereux:**

#### CALCIUM CARBONATE

|         |           |      |      |
|---------|-----------|------|------|
| ALGAE   | 72H ErC50 | >100 | mg/l |
| DAPHNIA | 48H EC50  | >100 | mg/l |
| FISH    | 96H LC50  | >100 | g/l  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Légèrement biodégradable seulement.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Très volatil. Absorbé rapidement par la terre.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Nocif pour les organismes aquatiques.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Code CED:** 16 05 05

**Élimination des emballages:** Déposer le produit dans une décharge classée ou le confier à un centre agréé pour l'élimination de déchets chimiques.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN1950

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Nom d'expédition:** AEROSOLS, FLAMMABLE

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AEROSPEC PROTECT SPRAY

Page: 8

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

Classe de transport: 2.1

## 14.4. Groupe d'emballage

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

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

## 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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Directives de la CE 94/1/EEC adaptant certains détails techniques du Council Directive 75/324/EEC sur l'approximation des lois des Pays Membres concernant les bombes aérosols.

Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

Établie conformément à REACH.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.