



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
COLD GALVANISING SPRAY

Page: 1

Date de compilation: 10/01/2017

Révision: 02/01/2019

N° révision: 2

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: COLD GALVANISING SPRAY

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

Utilisation du produit: Metal galvanising spray

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

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): STOT SE 3: H336; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Aerosol 1: H222; -: EUH208; -: H229

Effets indésirables: Contient fatty acids, c-18,unsatd. trimers, compd with 9-octadecen-1-amine, (z)-, fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Peut produire une réaction allergique. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: EUH208: Contient fatty acids, c-18,unsatd. trimers, compd with 9-octadecen-1-amine, (z)-, fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Peut produire une réaction allergique.
H222: Aérosol extrêmement inflammable.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLD GALVANISING SPRAY

Page: 2

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

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation

GHS09: Environnement



Mentions d'avertissement: Danger

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.

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

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

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

P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

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:

ZINC

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Classification (CLP) | Pour cent |
|-----------|-----------|-----------|--|-----------|
| 231-175-3 | 7440-66-6 | - | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 | 30-50% |

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLD GALVANISING SPRAY

Page: 3

OXYDE DE DIMÉTHYLE

| | | | | |
|-----------|----------|---|-------------------------------------|--------|
| 204-065-8 | 115-10-6 | Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail. | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 | 30-50% |
|-----------|----------|---|-------------------------------------|--------|

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119457435-35-XXXX

| | | | | |
|-----------|----------|---|-------------------------------------|--------|
| 203-539-1 | 107-98-2 | - | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 | 10-20% |
|-----------|----------|---|-------------------------------------|--------|

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119463258-33

| | | | | |
|-----------|---|---|---|---------|
| 919-857-5 | - | - | Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; -: EUH066 | 1.0-10% |
|-----------|---|---|---|---------|

XYLENE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119488216-32-XXXX

| | | | | |
|-----------|-----------|---|---|---------|
| 215-535-7 | 1330-20-7 | - | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315 | 1.0-10% |
|-----------|-----------|---|---|---------|

ACÉTATE DE N-BUTYLE

| | | | | |
|-----------|----------|---|--|---------|
| 204-658-1 | 123-86-4 | - | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066 | 1.0-10% |
|-----------|----------|---|--|---------|

FATTY ACIDS, C-18, UNSATD. TRIMERS, COMPD WITH 9-OCTADECEN-1-AMINE, (Z)- - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119971821-33

| | | | | |
|-----------|-------------|---|--|-------|
| 604-612-4 | 147900-93-4 | - | Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 2: H411 | <0.3% |
|-----------|-------------|---|--|-------|

FATTY ACIDS, TALL-OIL, COMPD. WITH OLEYLAMINE

| | | | | |
|-----------|------------|---|--|-------|
| 288-315-1 | 85711-55-3 | - | STOT RE 2: H373; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1A: H317 | <0.3% |
|-----------|------------|---|--|-------|

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à 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. 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.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLD GALVANISING SPRAY

Page: 4

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

Traitement immédiat / spécifique: Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

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. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures 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.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 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: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLD GALVANISING SPRAY

Page: 5

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

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:

OXYDE DE DIMÉTHYLE

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

| | 8 hr TLV | 15 min LECT | 8 hr TLV | 15 min LECT |
|----|------------|-------------|----------|-------------|
| EU | 1920 mg/m3 | - | - | - |

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

| | | | | |
|----|-----------|---|---|---|
| FR | 360 mg/m3 | - | - | - |
|----|-----------|---|---|---|

XYLENE

| | | | | |
|----|-----------------|------------------|---|---|
| FR | 50ppm, 221mg/m3 | 100ppm, 442mg/m3 | - | - |
|----|-----------------|------------------|---|---|

ACÉTATE DE N-BUTYLE

| | | | | |
|----|-----------|-----------|---|---|
| FR | 710 mg/m3 | 940 mg/m3 | - | - |
|----|-----------|-----------|---|---|

DNEL/PNEC

Ingrédients dangereux:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

| Type | Exposition | Valeur | La population | Effet |
|------|-----------------------------|--------|-------------------|------------|
| DNEL | Cutanée (doses répétées) | 300 | Les travailleurs | Locale |
| DNEL | Inhalation (doses répétées) | 1500 | Les travailleurs | Systémique |
| DNEL | Cutanée | 300 | Les consommateurs | Systémique |
| DNEL | Inhalation (doses répétées) | 900 | Les consommateurs | Systémique |
| DNEL | Orale (doses répétées) | 300 | Les consommateurs | Systémique |

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLD GALVANISING SPRAY

Page: 6

XYLENE

| Type | Exposition | Valeur | La population | Effet |
|------|---|--------|-------------------|------------|
| DNEL | Inhalation | 289 | Les travailleurs | Systémique |
| DNEL | Cutanée | 180 | Les travailleurs | Systémique |
| DNEL | Inhalation (doses répétées) | 77 | Les travailleurs | Systémique |
| DNEL | Inhalation (doses répétées) | 174 | Les consommateurs | Systémique |
| DNEL | Inhalation (doses répétées) | 174 | Les consommateurs | Locale |
| DNEL | Cutanée | 108 | Les consommateurs | Locale |
| DNEL | Inhalation | 14.8 | Les consommateurs | Locale |
| PNEC | Eau douce | 0.327 | - | - |
| PNEC | Eau de mer | 0.327 | - | - |
| PNEC | Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 6.58 | - | - |
| PNEC | Sédiments d'eau douce | 12.46 | - | - |
| PNEC | Sédiments marins | 12.46 | - | - |
| PNEC | Sol (agricole) | 2.31 | - | - |

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

Protection respiratoire: Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains: Gants de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Environnementaux: Pas de données disponibles

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Aérosol

Couleur: Gris foncé

Odeur: Odeur caractéristique

Degré d'évaporation: Rapide

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Non miscible

Viscosité: Non visqueux

Point/Domaine d'ébul. °C: -25

Point/Domaine de fusion °C: < 0

Limites d'inflam. %: infér: 3.4

supér: 18

Pt d'éclair °C: < -40

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLD GALVANISING SPRAY

Page: 7

Auto-inflammabilité°C > 300

Densité relative: 1.4

VOC g/l: 464

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

Pression de vapeur: Donnée non disponible.

pH: Donnée non disponible.

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.

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. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

| | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 4200 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 11700 | mg/kg |
| ORL | RAT | LDLO | 3739 | mg/kg |

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

| | | | | |
|-----------|-----|---------|--------|------|
| DERMAL | RBT | LD50 | > 5000 | ppmV |
| DUST/MIST | RAT | 4H LC50 | >5 | mg/l |

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
COLD GALVANISING SPRAY

Page: 8

| | | | | |
|------|-----|------|--------|-------|
| ORAL | RAT | LD50 | > 5000 | mg/kg |
|------|-----|------|--------|-------|

XYLENE

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 2119 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 4300 | mg/kg |
| SCU | RAT | LD50 | 1700 | mg/kg |

ACÉTATE DE N-BUTYLE

| | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 10768 | mg/kg |
|-----|-----|------|-------|-------|

Dangers pertinents pour le produit:

| Danger | Voie | Base |
|--|------|---------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique | - | Dangereux : calculé |

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.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

| | | | |
|--|----------|-------|------|
| ALGAE | - | >1000 | mg/l |
| Daphnia magna | - | >1000 | mg/l |
| GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum) | - | 100 | mg/l |
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) | 96H LC50 | >1000 | mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Non biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLD GALVANISING SPRAY

Page: 9

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: Toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes du sol.

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.

Opérations de récupération: Pas de données disponibles

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 (IATA ONLY), FLAMMABLE

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: Oui

Polluant marin: Oui

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Transport en vrac: No data available.

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

Règlements spécifiques: Pas de données disponibles

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLD GALVANISING SPRAY

Page: 10

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

COMMISSION DIRECTIVE 2008/47/EC of 8 April 2008 amending, for the purposes of adapting to technical progress, Council Directive 75/324/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to aerosol dispensers

Établie conformément à REACH.

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH208: Contient fatty acids, c-18,unsatd. trimers, compd with 9-octadecen-1-amine, (z)-, fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Peut produire une réaction allergique.
H220: Gaz extrêmement inflammable.
H222: Aérosol extrêmement inflammable.
H226: Liquide et vapeurs inflammables.
H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H302: Nocif en cas d'ingestion.
H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312: Nocif par contact cutané.
H315: Provoque une irritation cutanée.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
H318: Provoque de graves lésions des yeux.
H332: Nocif par inhalation.
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411: Toxique 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.