



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
CHAIN & DRIVE SPRAY

Page: 1

Date de compilation: 28/11/2014

N° révision: 10

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

**1.1. Identificateur de produit**

**Nom du produit:** CHAIN & DRIVE SPRAY

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

**Utilisation du produit:** Chain Lubricant.

**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

**Section 2: Identification des dangers**

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

**Classification (CLP):** STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Aerosol 2: H223; -: H229

**Classification (DSD/DPD):** -: R10; -: R52/53; -: R66; -: R67

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

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Éléments d'étiquetage (CLP):**

**Mentions de danger:** H223: Aérosol inflammable.

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

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

**Mentions d'avertissement:** Attention

**Pictogrammes de danger:** GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CHAIN & DRIVE SPRAY

Page: 2



**Conseils de prudence:** P410+412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

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

P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - 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.

P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P304+340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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

P403+233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405: Garder sous clef.

P501: Éliminer le contenu/récipient dans.

## 2.3. Autres dangers

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

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

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

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
919-857-5	-	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336	30-50%

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CHAIN & DRIVE SPRAY

Page: 3

## HYDROTREATED MINERAL OIL (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

265-155-0	64742-52-5	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	-	30-50%
-----------	------------	---	---	--------

## HYDROTREATED LIGHT DISTILLATE (PETROLEUM)

265-149-8	64742-47-8	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336	2-10%
-----------	------------	---	---	-------

## CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

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	2-10%
-----------	----------	---	------------------	-------

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

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

**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.

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

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Ne pas utiliser d'eau. Mousse résistante à l'alcool. Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

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

**Dangers d'exposition:** Extrêmement inflammable. Forme une mélange vapeur-air inflammable / explosif En

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CHAIN & DRIVE SPRAY

Page: 4

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.

## Section 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.

### 6.4. Référence à d'autres sections

## Section 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)

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Ingrédients dangereux:**

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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CHAIN & DRIVE SPRAY

Page: 5

## Valeurs limites d'exposition:

## Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
UK	1200mg/m <sup>3</sup> , 197ppm	-	-	-

## HYDROTREATED MINERAL OIL (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

UK	5mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	--------------------	---	---	---

## CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

UK	5000ppm 9150mg/m <sup>3</sup>	15000ppm 27400mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-------------------------------	---------------------------------	---	---

## DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

## 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 en nitrile.

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

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

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Aérosol

**Couleur:** Jaune

**Odeur:** Odeur caractéristique

**Degré d'évaporation:** Rapide

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

**Solubilité dans l'eau:** Non miscible

**Viscosité:** Oléagineux

**Point/Domaine d'ébul. °C:** >35

**Point/Domaine de fusion °C:** <-50

**Pt d'éclair °C:** 23 - 55

**Auto-inflammabilité°C** >200

**Densité relative:** <1

**pH:** Approx. 7

**VOC g/l:** 355

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

## Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CHAIN & DRIVE 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.

## 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.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Ingrédients dangereux:**

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

DERMAL	RBT	LD50	> 5000	ppmV
ORAL	RAT	LD50	> 5000	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.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité:** Donnée non disponible.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CHAIN & DRIVE SPRAY

Page: 7

## 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 identifiée comme substance PBT/vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**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.

## Section 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

### 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

## Section 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010. 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.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CHAIN & DRIVE SPRAY

Page: 8

Product label must specify:

CONTAINS SUBSTANCE(S):

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY (CAS 64742-48-9)

KEROSENE, SOLVENT NAPHTHA (CAS 64742-88-7)

HYDROTREATED LIGHT DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64747-47-8)

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H223: Aérosol inflammable.  
H226: Liquide et vapeurs 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.  
H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315: Provoque une irritation cutanée.  
H335: Peut irriter les voies respiratoires.  
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H411: 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.  
R10: Inflammable.  
R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Signification des abréviations:** PNEC = predicted no effect level  
DNEL = derived no effect level  
LD50 = median lethal dose  
LC50 = median lethal concentration  
EC50 = median effective concentration  
IC50 = median inhibitory concentration  
dw = dry weight  
bw = body weight  
cc = closed cup  
oc = open cup  
MUS = mouse  
GPG = guinea pig  
RBT = rabbit  
HAM = hamster  
HMN = human  
MAM = mammal  
PGN = pigeon

[suite...]



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
CHAIN & DRIVE SPRAY

Page: 9

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

**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.