



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ ANTI-SEIZE SPRAY

Page: 1

Date de compilation: 09/11/2015

Révision: 17/04/19

N° révision: 13

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: ANTI-SEIZE SPRAY

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

Utilisation du produit: Anti-seize agent.

#### 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 Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Aerosol 1: H222; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; -: H229

**Effets indésirables:** Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique 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.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ANTI-SEIZE SPRAY

Page: 2

H411: 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:** P410+P412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

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.

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.

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:

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) - Numéro d'enreg. REACH: EXEMPT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
270-704-2	68476-85-7	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	>50%

HEPTANE & ISOMERS - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119475515-33

927-510-4	64742-49-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	10-20%
-----------	------------	---	--	--------

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ANTI-SEIZE SPRAY

Page: 3

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC (NOTE L - < 3% DMSO EXTRACT) - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119483621-38

265-097-6	64741-96-4	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	-	3.0-10%
-----------	------------	---	---	---------

### COPPER POWDER

-	-	-	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 3: H331; Eye Irrit. 2: H319	3.0-10%
---	---	---	--	---------

### GRAPHITE POWDER

231-955-3	7782-42-5	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	-	0.3-3.0%
-----------	-----------	---	---	----------

ACÉTONE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119471330-49

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	0.3-3.0%
-----------	---------	---	--	----------

### 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.	-	0.3-3.0%
-----------	-----------	---	---	----------

## 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.

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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ANTI-SEIZE SPRAY

Page: 4

## 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. Do Not use a water jet

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

**Dangers d'exposition:** Extrêmement inflammable. 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. Ventiler mécaniquement l'endroit du déversement tout en évitant la formation de concentrations explosives - voir la section 9 de la FDS.

### 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

ANTI-SEIZE 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:**

**HEPTANE & ISOMERS**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
EU	500 ppm, 2085 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**GRAPHITE POWDER**

FR	-	-	2 mg/m <sup>3</sup>	-
----	---	---	---------------------	---

**ACÉTONE**

FR	500ppm, 1210mg/m <sup>3</sup>	1000ppm, 2420mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-------------------------------	--------------------------------	---	---

### DNEL/PNEC

**Ingrédients dangereux:**

**ACETONE**

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Cutanée	186	Les travailleurs	Locale
DNEL	Inhalation	2420	Les travailleurs	Locale
DNEL	Orale	62	Les consommateurs	Systémique
PNEC	Eau douce	10.6	-	-
PNEC	Eau de mer	1.06	-	-
PNEC	Sol (agricole)	33.3	-	-
PNEC	-	-	-	-

### 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:** Respiratory protection not normally required in well ventilated area. Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence. Filtre à particules P2SL (EN143) Filtre à gaz du type A: des gaz organiques (EN141)

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ANTI-SEIZE SPRAY

Page: 6

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

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité avec protections latérales. 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:** Marron 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:** <0

**Point/Domaine de fusion °C:** <-130

**Limites d'inflam. %: infér:** 1.8

**supér:** 9.4

**Pt d'éclair °C:** <-100

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

**Auto-inflammabilité°C** 430

**Pression de vapeur:** Donnée non disponible.

**Densité relative:** <1

**pH:** Donnée non disponible.

**VOC g/l:** 515

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Non applicable.

## 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. Lumière solaire directe. Flammes. Sources d'ignition.

### 10.5. Matières incompatibles

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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ANTI-SEIZE SPRAY

Page: 7

## 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:**

#### HEPTANE & ISOMERS

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	HMN	4H LC50	>20	mg/l

#### ACÉTONE

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3	gm/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

#### CALCIUM CARBONATE

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

**Dangers pertinents pour le produit:**

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
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.

**Autres informations:** Non applicable.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ANTI-SEIZE SPRAY

Page: 8

### Ingrédients dangereux:

#### HEPTANE & ISOMERS

ALGAE	96H ErC50	> 10 - < 100	mg/l
DAPHNIA	96H ErC50	>1 - < 10	mg/l
Daphnia magna	96H ErC50	> 10 - < 10	-
FISH	96H LC50	>1 - < 10	mg/l

#### ACETONE

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	LC50	8300	mg/l
--------------------------------	------	------	------

#### 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:** Non biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Bioaccumulation éventuelle.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Absorbé par le sol de façon graduelle seulement.

### 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. Refer to local regulations for the disposal of aerosols.

**Opérations de récupération:** Pas de données disponibles

**Code CED:** 16 05 04

**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.

[suite...]



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ANTI-SEIZE SPRAY

Page: 9

## 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

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

Classe de transport: 2.1

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: n/a

### 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: ICC INTERNATIONAL FIRE CODE 2006 AEROSOL CLASSIFICATION LEVEL 3

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

H220: Gaz extrêmement inflammable.

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.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ANTI-SEIZE SPRAY

Page: 10

H302: Nocif en cas d'ingestion.

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

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H331: Toxique par inhalation.

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.

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.