



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Page: 1

Révision: 06/11/2018

N° révision: 11

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

**1.1. Identificateur de produit**

**Nom du produit:** FLAWFINDER CLEANER SPRAY

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

**Utilisation du produit:** Non-residue solvent degreaser.

**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):** STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222;  
Skin Irrit. 2: H315; -: H229

**Effets indésirables:** Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. 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.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Page: 2

**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/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.

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

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

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

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

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

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

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

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:**

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Page: 3

PROPANE-2-OL - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119457558-25

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	30-50%

HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119471305-42

921-728-3	64741-66-8	-	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	30-50%
-----------	------------	---	--	--------

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	1-10%
-----------	----------	---	------------------	-------

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 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.

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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Page: 4

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

**Dangers d'exposition:** Très inflammable. Forme un mélange vapeur-air inflammable / explosif. 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.

## 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. Mélanger à du sable ou à la vermiculite. 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. 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:** À 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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Page: 5

**Ingrédients dangereux:**

**PROPANE-2-OL**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	-	980 mg/m3	-	-

## 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:** Respiratory protection not normally required in well ventilated area. En cas d'utilisation de ventilation insuffisante: Respiratory protection device with: Filtre à gaz du type A: des gaz organiques (EN141)

**Protection des mains:** Gants en nitrile. Gants en néoprène.

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

**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:** Incolore

**Odeur:** Odeur caractéristique

**Degré d'évaporation:** Rapide

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

**Solubilité dans l'eau:** Miscible

**Viscosité:** Non visqueux

**Point/Domaine d'ébul. °C:** Donnée non disponible.

**Point/Domaine de fusion °C:** Donnée non disponible.

**Limites d'inflam. %: infér:** Donnée non disponible.

**supér:** Donnée non disponible.

**Pt d'éclair °C:** < -20

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

**Auto-inflammabilité °C** Donnée non disponible.

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

**Densité relative:** Donnée non disponible.

**pH:** Donnée non disponible.

**VOC g/l:** 710

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Page: 6

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Donnée non disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales. Stable à température ambiante.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Donnée non disponible.

### 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:**

#### PROPANE-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

**Dangers pertinents pour le produit:**

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	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. Risque de provoquer le vertige.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Page: 7

**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.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Ingrédients dangereux:**

#### HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES

Daphnia magna	48H EC50	2.4	mg/l
Pseudokirchneriella	72H ErC50	6.3	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H ErC50	18.4	mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Très volatil.

### 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.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Mise en décharge spécialement aménagée (par exemple placement dans des alvéoles étanches séparées, recouvertes et isolées les unes des autres et de l'environnement, etc.).

**Opérations de récupération:** Utiliser principalement comme combustible ou autre moyen de produire de l'énergie.

**Code CED:** 14 06 03

**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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Page: 8

## 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: Pas de données disponibles

## 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

### 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:** 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.  
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.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Page: 9

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
FLAWFINDER DEVELOPER SPRAY

Page: 1

Date de compilation: 27/2/2009

Révision: 14/08/19

N° révision: 14

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

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit: FLAWFINDER DEVELOPER SPRAY

Code stock: 63135

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

Utilisation du produit: Developer.

**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):** Flam. Aerosol 1: H222; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066; -: H229

**Effets indésirables:** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Éléments d'étiquetage:**

**Mentions de danger:** EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
H222: Aérosol extrêmement inflammable.  
H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER DEVELOPER SPRAY

Page: 2

**Pictogrammes de danger:** GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation



**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.

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

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

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

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.

## 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%

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

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	30-50%

3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
260-252-4	-	-	Eye Irrit. 2: H319	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.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER DEVELOPER SPRAY

Page: 3

**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.

## 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.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER DEVELOPER 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.

## 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.

### 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.

**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:**

**ACÉTONE**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	500ppm, 1210mg/m3	1000ppm, 2420mg/m3	-	-

### 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	-	-	-	-

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER DEVELOPER SPRAY

Page: 5

## 3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	5.9 mg/m3	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée	2mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systemique

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

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

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

**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:** Blanc

**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:** < 0

**Point/Domaine de fusion °C:** < 0

**Limites d'inflam. %: infér:** Donnée non disponible.

**supér:** Donnée non disponible.

**Pt d'éclair °C:** < -20

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

**Auto-inflammabilité °C:** Donnée non disponible.

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

**Densité relative:** 0.68

**pH:** Donnée non disponible.

**VOC g/l:** 613

### 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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## FLAWFINDER DEVELOPER SPRAY

Page: 6

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:**

#### ACÉTONE

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

#### 3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	4400	mg/kg

**Dangers pertinents pour le produit:**

Danger	Voie	Base
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	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.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER DEVELOPER SPRAY

Page: 7

## 12.1. Toxicité

**Ingrédients dangereux:**

### ACETONE

BLUEGILL ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	LC50	8300	mg/l
---	------	------	------

### 3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL

Daphnia magna	48H EC50	>1000	mg/l
GREEN ALGA ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	72H ErC50	>1000	mg/l
Japanese medaka ( <i>Oryzias latipes</i> )	96H LC50	>100	mg/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:** 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:** Écotoxicité négligeable.

## 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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER DEVELOPER SPRAY

Page: 8

## 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: Non

Polluant marin: Non

## 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

### 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.

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.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**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. [dernière page]



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Page: 1

Révision: 28/03/2019

N° révision: 16

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

**1.1. Identificateur de produit**

**Nom du produit:** FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

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

**Utilisation du produit:** Dye penetrant.

**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):** Flam. Aerosol 1: H222; -: EUH208; -: H229

**Effets indésirables:** Contient 1-phenylazo-2-naphthalenol. Peut produire une réaction allergique. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Éléments d'étiquetage:**

**Mentions de danger:** EUH208: Contient 1-phenylazo-2-naphthalenol. Peut produire une réaction allergique.

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

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

**Pictogrammes de danger:** GHS02: Flamme



**Mentions d'avertissement:** Danger

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Page: 2

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

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.

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

### 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:

MEDICINAL WHITE OIL - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119487078-27

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
232-455-8	8042-47-5	-	Asp. Tox. 1: H304	>50%

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

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	20-30%
-----------	------------	---	-------------------------------------	--------

ODOURLESS KEROSENE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119456620-43

926-141-6	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	10-20%
-----------	------------	---	------------------------------	--------

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	1.0-10%
-----------	---------	---	--	---------

HYDROTREATED NAPHTHENIC DISTILLATE (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS)

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.	Asp. Tox. 1: H304	1.0-10%
-----------	------------	---	-------------------	---------

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Page: 3

2-NAPHTALENOL, 1-[[4-(PHENYLAZO)PHENYL]AZO]-, AR-HEPTYL AR',AR"-ME DERIVS.

296-120-8	92257-31-3	-	Repr. 2: H361f	1.0-10%
-----------	------------	---	----------------	---------

1-PHENYLAZO-2-NAPHTHALENOL

201-635-8	85-83-6	-	Skin Sens. 1: H317; Muta. 2: H341	<0.3%
-----------	---------	---	-----------------------------------	-------

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 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.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si la respiration devient saccadée, faire asseoir le blessé et lui faire inhaler de l'oxygène si disponible. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

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

**Contact avec la peau:** Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur.

**Ingestion:** Possibilité d'irritation de la gorge.

**Inhalation:** Aucun symptôme.

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

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Non applicable.

### 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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Page: 4

### 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. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder.

### 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 mécaniquement ventilé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

### 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:**

**ODOURLESS KEROSENE**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Page: 5

## ACÉTONE

FR	500ppm, 1210mg/m3	1000ppm, 2420mg/m3	-	-
----	-------------------	--------------------	---	---

## 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:** Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

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

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité.

**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:** Rouge

**Odeur:** Odeur caractéristique

**Degré d'évaporation:** Lent

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

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

**Viscosité:** Non visqueux

**Point/Domaine d'ébul. °C:** Donnée non disponible.

**Point/Domaine de fusion °C:** Donnée non disponible.

**Limites d'inflam. %: infér:** Donnée non disponible.

**supér:** Donnée non disponible.

**Pt d'éclair °C:** <-60

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

**Auto-inflammabilité°C** Donnée non disponible.

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

**Densité relative:** < 1

**pH:** Donnée non disponible.

**VOC g/l:** 355

[suite...]

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Page: 6

**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:**

**MEDICINAL WHITE OIL**

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

**ODOURLESS KEROSENE**

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

**ACÉTONE**

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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Page: 7

ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

## HYDROTREATED NAPHTHENIC DISTILLATE (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS)

DERMAL	RBT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

## 1-PHENYLAZO-2-NAPHTHALENOL

ORAL	RAT	LD50	>1000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

**Toxicité:** Donnée non disponible.

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur.

**Ingestion:** Possibilité d'irritation de la gorge.

**Inhalation:** Aucun symptôme.

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

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Ingrédients dangereux:

##### MEDICINAL WHITE OIL

MYSID SHRIMP ( <i>Mysidopsis bahia</i> )	96H LC50	>500,000	mg/l
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LC50	>400,000	mg/l

##### ODOURLESS KEROSENE

ALGAE	72H IC50	20	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>250	mg/l
FISH	96H LC50	>1000	mg/l
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LC50	>1000	mg/l

##### ACETONE

BLUEGILL ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	LC50	8300	mg/l
---	------	------	------

## HYDROTREATED NAPHTHENIC DISTILLATE (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS)

ALGAE	48H EC50	> 100	mg/l
FISH	96H LC50	> 100	mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Non biodégradable.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Page: 8

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Bioaccumulation éventuelle.

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** 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:** 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 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.

## 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

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Dangereux pour l'environnement:** Non

**Polluant marin:** Non

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

**Précautions particulières:** Aucune précaution particulière.

**Code tunnel:** D

**Catégorie de transport:** 2

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Page: 9

## 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:** Non applicable.

### 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:** conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
EUH208: Contient 1-phenylazo-2-naphthalenol. Peut produire une réaction allergique.  
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.  
H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H341: Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
H361f: Susceptible de nuire à la fertilité.

**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.