



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Multifunctional Spray**

Date d'impression: 06.10.2014 Code du produit: 717301 Page 1 de 12

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

### 1.1. Identificateur de produit

**ADDINOL Multifunctional Spray** 

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

#### Utilisation de la substance/du mélange

Aérosol - Lubrifiant et additif.

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

Société: ADDINOL Lube Oil GmbH

Gebäude 4609

Rue: Am Haupttor Lieu: D-06237 Leuna

Téléphone: +49 (0) 3461 845-201 Téléfax: +49 (0) 3461 845-561

e-mail: info@addinol.de
Interlocuteur: Service technique
Internet: www.addinol.de

Service responsable: Service technique d'ADDINOL

1.4. Numéro d'appel d'urgence: +49 (0) 3461 845-201 - Ce numéro n'est joignable que pendant les heures

d'ouverture du bureau.

# **SECTION 2: Identification des dangers**

# 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Indications de danger: F+ - Extrêmement inflammable

Phrases R:

Extrêmement inflammable.

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour

l'environnement aquatique.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### **Classification SGH**

Catégories de danger: Aérosol: Aerosol 1

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un.: STOT SE 3

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Aérosol extrêmement inflammable.

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

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

# 2.2. Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement: Danger

Pictogrammes: GHS02-GHS07









conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Multifunctional Spray**

Date d'impression: 06.10.2014 Code du produit: 717301 Page 2 de 12

# 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 provoguer somnolence ou vertiges.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

### Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur.

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

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

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

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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

122 °F.

### Conseils supplémentaires

Le mélange est classé dangereux dans le sens de l'ordonnance CE n° 1272/2008 (GHS).

# 2.3. Autres dangers

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

# **SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

# 3.2. Mélanges



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Multifunctional Spray**

Date d'impression: 06.10.2014 Code du produit: 717301 Page 3 de 12

### Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
Nº CAS	Classification	
Nº Index	Classification SGH	
Nº REACH		
203-448-7	butane	20 - 25 %
106-97-8	F+ - Extrêmement inflammable R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
265-184-9	Kérosène - non spécifié, kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	15 - 20 %
64742-81-0	Xn - Nocif R65	
649-423-00-8	Asp. Tox. 1; H304	
925-653-7	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	15 - 20 %
64742-82-1	Xn - Nocif R52-53-65-66	
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H304 H412	
01-2119458869-15		
919-164-8	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	< 15 %
64742-82-1	Xn - Nocif R52-53-65-66	
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H304 H412	
200-827-9	propane	< 12,5 %
74-98-6	F+ - Extrêmement inflammable R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - 10 %
64742-47-8	Xn - Nocif R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119456620-43		

Textes des phrases R et H voir la section 16.

# Information supplémentaire

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Concentration en PCB < 1mg/kg.

Système de classification : la classification corresponds aux listes CE actuelles complétées par des données de la littérature et des indications des entreprises.

# **SECTION 4: Premiers secours**

# 4.1. Description des premiers secours

### Indications générales

Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger. Allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport, en cas de dyspnée la mettre en position légèrement relevée. Protection individuelle du premier sauveteur.. Changer les vêtements imprégnés. Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

### Après inhalation

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud. En cas de malaises persistants, consulter un médecin. En cas de malaises respiratoires, administrer de l'oxygène.

### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En



ADDINOL Lube Oil GmbH

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Multifunctional Spray**

Date d'impression: 06.10.2014 Code du produit: 717301 Page 4 de 12

cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

#### Après ingestion

Ne pas provoquer de vomissement.

Rincer la bouche abondamment à l'eau. Appeler aussitôt un médecin.

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

en cas d'inhalation: état semi-conscient. Maux de tête. Nausée.

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

Traitement symptômatique.

### **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### 5.1. Moyens d'extinction

# Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone (CO2). Poudre d'extinction. Mousse. Extincteur à sec.

### Moyens d'extinction inappropriés

Fau

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO2). Monoxyde de carbone. Oxydes nitriques (NOx). Suie.

Inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

# 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

### Information supplémentaire

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

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

Evacuer les personnes en lieu sûr. Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol Éviter le contact avec la peau et les yeux. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes. Eviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Recueillier dans des récipients fermés et les remettre à une décharge. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

# 6.4. Référence à d'autres sections

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Multifunctional Spray**

Date d'impression: 06.10.2014 Code du produit: 717301 Page 5 de 12

### **SECTION 7: Manipulation et stockage**

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

### Consignes pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. En raison du risque d'explosion, éviter toute pénétration des vapeurs dans les caves, les canalisations et les fosses. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

# Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

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

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

À observer: TRG 300, directive aérosol (75/324/CEE).

### Indications concernant le stockage en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Tenir à l'écart de: Agents oxydants. Matériau, riche en oxygène, comburant.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Température de stockage conseillée : 10 - 30°C. Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50°C.

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

Indications détaillées: cf. Fiche des Spécifications Techniques.

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

# 8.1. Paramètres de contrôle

### Valeurs limites d'exposition (VME/VLE)

N° CAS	Substance	ppm	mg/m³	fib/ml	Catégorie	Origine
74-98-6	Propane	1000	1800		VME 8 h	
		4000	7200		VLE 4x15	
106-97-8	n-Butane	800	1900		VME 8 h	
		3200	7200		VLE 4x15	

# Conseils supplémentaires

source:

# 8.2. Contrôles de l'exposition









conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Multifunctional Spray**

Date d'impression: 06.10.2014 Code du produit: 717301 Page 6 de 12

### Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation suffisante et une aspiration ponctuelle aux endroits critiques.

#### Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser. Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser.

### Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection hermétiques. Normes DIN/EN: DIN EN 166

#### Protection des mains

Porter les gants de protection homologués : Normes DIN/EN : DIN EN 374

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente: 480 min

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile). Epaisseur du matériau des gants: 0.7 mm.

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: 30 min

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile). Epaisseur du matériau des gants: 0.4 mm

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

#### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié. Changer les vêtements imprégnés. Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

# **Protection respiratoire**

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

# SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

# 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: gazeux
Couleur: gris clair
Odeur: caractéristique

Testé selon la méthode

Modification d'état

Point initial d'ébullition et intervalle < -20 °C

d'ébullition:

Point d'éclair: < -20 °C DIN EN ISO 2592

**Dangers d'explosion** 

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

explosiis/racilement innammables.

Limite inférieure d'explosivité: 0,6 vol. %
Limite supérieure d'explosivité: 10,8 vol. %

Température d'inflammation:

210 °C

DIN 51794

Densité (à 20 °C):

0,695 g/cm³

DIN 51757

Hydrosolubilité: insoluble

(à 20 °C)

Viscosité cinématique: non applicable

### SECTION 10: Stabilité et réactivité



ADDINOL Lube Oil GmbH

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Multifunctional Spray**

Date d'impression: 06.10.2014 Code du produit: 717301 Page 7 de 12

### 10.1. Réactivité

Stable with proper care and handling.

# 10.2. Stabilité chimique

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'inflammation.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

#### 10.4. Conditions à éviter

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

### 10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart de: Agents oxydants. Matériau, riche en oxygène, comburant.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO2). Monoxyde de carbone. Oxydes nitriques (NOx). Suie.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

# **SECTION 11: Informations toxicologiques**

# 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

# Toxicité aiguë

Aucune donnée disponible

Mélange non-testé.



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Multifunctional Spray**

Date d'impression: 06.10.2014 Code du produit: 717301 Page 8 de 12

N° CAS	Substance					
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source	
106-97-8	butane					
	par inhalation (4 h) gaz	CL50	273000 ppm	Rat	GESTIS	
64742-81-0	Kérosène - non spécifié, kérosène (pétrole), hydrodésulfuré					
	par voie orale	DL50	> 2000 mg/kg	Rat.		
	dermique	DL50	> 2000 mg/kg	Lapin.		
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50	5 mg/l	Rat.		
64742-82-1	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)					
	par voie orale	DL50	>5060 mg/kg	Rat.	OECD 401	
	dermique	DL50	3400 mg/kg	Lapin.	OECD 402	
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50	13,1 mg/l	Rat.	OECD 403	
64742-82-1	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)					
	par voie orale	DL50	>5000 mg/kg	Rat.	OECD 401	
	dermique	DL50	>2920 mg/kg	Lapin.	OECD 402	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics					
	par voie orale	DL50	>5000 mg/kg	Rat.	OECD 401	
	dermique	DL50	>5000 mg/kg	Lapin.	OECD 402	
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50	>20 mg/l	Rat.	OECD 403	

#### Irritation et corrosivité

Effet irritant sur l'oeil: non irritant.

Effet irritant sur la peau : Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

# Effets sensibilisants

Évaluation: non sensibilisant.

# Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### Effets graves après exposition répétée ou prolongée

Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses

# Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Aucune donnée disponible

# Information supplémentaire

En cas d'un maniement et d'une utilisation approprié le produit ne cause pas effets nocifs selon nos expériences et des informations mis à notre disposition.

# **SECTION 12: Informations écologiques**

# 12.1. Toxicité

Aucune donnée disponible

Mélange non-testé.





conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Multifunctional Spray**

Date d'impression: 06.10.2014 Code du produit: 717301 Page 9 de 12

Nº CAS	Substance						
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	
64742-82-1	Hydrocarbons, C10-C13, n-alka	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Aiguë toxicité pour les algues	CE50r	50-100 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	toxicité pour la crustacea	NOEC	10-22 mg/l	2 d	Daphnia magna	OECD 202	

### 12.2. Persistance et dégradabilité

N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE). Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

### Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
106-97-8	butane	2,89
74-98-6	propane	2,36

# 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit est légèrement volatil. Le produit se laisse difficilement dissoudre dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

# 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

# SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

### Élimination

Ne doit pas être éliminé avec les déchets domestiques. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

# Code d'élimination des déchets-Produit

160504

Déchets non décrits ailleurs dans la liste; Gaz en récipients à pression et produits chimiques usagés; Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses Le déchet spécial

# L'élimination des emballages contaminés

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

2

# **SECTION 14: Informations relatives au transport**

# Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU:UN 195014.2. Nom d'expédition des NationsAÉROSOLS

unies:

14.3. Classe(s) de danger pour le

transport:

14.4. Groupe d'emballage: Étiquettes: 2.1





conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Multifunctional Spray**

Date d'impression: 06.10.2014 Code du produit: 717301 Page 10 de 12



5F Code de classement:

190 327 344 625 Dispositions spéciales:

Quantité limitée (LQ): 1 L Catégorie de transport: 2 Code de restriction concernant les D

tunnels:

# **Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Quantité limitée: E0

Directive particulière: 190 - 327 - 344 - 625

Catégorie de transport: 2

Code de restriction de tunnel: B1D

# Transport fluvial (ADN)

UN 1950 14.1. Numéro ONU: **AÉROSOLS** 14.2. Nom d'expédition des Nations

unies:

14.3. Classe(s) de danger pour le 2

transport:

14.4. Groupe d'emballage:

Étiquettes: 2.1



Code de classement: 5F

Dispositions spéciales: 190 327 344 625

Quantité limitée (LQ): 1 L

Autres informations utiles (Transport fluvial) Quantité limitée: E0

Directive particulière: 190 - 327 - 344 - 625

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN 1950 14.2. Nom d'expédition des Nations **AEROSOLS** 

unies:

14.3. Classe(s) de danger pour le 2.1

transport:

14.4. Groupe d'emballage: Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Quantité limitée (LQ): See SP277 EmS: F-D, S-U

### **Autres informations utiles (Transport maritime)**

Quantité limitée: E0

Directive particulière: 63 - 190 - 277 - 327 - 344 - 959





conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Multifunctional Spray**

Date d'impression: 06.10.2014 Code du produit: 717301 Page 11 de 12

Transport aérien (ICAO)

**14.1. Numéro ONU:** UN 1950

14.2. Nom d'expédition des Nations AEROSOLS, flammable

unies:

14.3. Classe(s) de danger pour le 2.1

transport:

14.4. Groupe d'emballage:

Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: A145 A167 A802

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):

IATA-Quantité maximale (avion de ligne):

IATA-Instructions de conditionnement (cargo):

IATA-Quantité maximale (cargo):

150 kg

### Autres informations utiles (Transport aérien)

LQ de passenger: Y203 Quantité limitée: E0 Danger: Y203

Directive particulière: A145 - A153

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L non

'ENVIRONNEMENT:

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

Attention: Gaz inflammables.

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

non applicable

# **SECTION 15: Informations réglementaires**

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

### Informations réglementaires UE

1999/13/CE (COV): 87 % (604,65 g/l)

**Prescriptions nationales** 

Limitation d'emploi: Observer les contraintes liées au travail des jeunes.

# 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

# **SECTION 16: Autres informations**

# Texte intégral des phrases R mentionnées dans les sections 2 et 3

12 Extrêmement inflammable.

Nocif pour les organismes aquatiques.

52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour

l'environnement aquatique.

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.





conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# **ADDINOL Multifunctional Spray**

Date d'impression: 06.10.2014 Code du produit: 717301 Page 12 de 12

66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

# Texte intégral des phrases H mentionnées dans les sections 2 et 3

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H222	Aérosol extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression: peut éclater 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.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

# Information supplémentaire

Le mélange est classé dangereux dans le sens de l'ordonnance CE n° 1272/2008 (GHS).

Les renseignements donnés ne s'appliquent qu'au produit nommé. Ils ne peuvent plus correspondre si le produit est utilisé avec d'autres matériaux ou dans un procédure de fabrication. Les renseignements sont basés sur l'état de nos connaissances relatives du produit concerne, à la date indiquée. Ils sont des bonnes fois. Ils ne garantissent pas les propriétés de produit mais ils servent seulement de la description de produit et ne justifient aucune relation juridique valide.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)