

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

de:

**MULTIGUM**

Date de révision: samedi 6 septembre 2014

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

### 1.1 Identificateur de produit:

**MULTIGUM**

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

/

Concentration d'utilisation: /

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

#### **2DSH**

Rue de la Grande Epine

76800 St. Etienne de Rouvray

Tél: +33232959513 — Fax:

E-mail: md@groupe-diener.eu — Site web:

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

0140054848

## 2 SECTION 2: Identification des dangers:

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

**EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2**

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement 67/548/EC:

**R10 R43:** Irritant **R51/53:** Dangereux pour l'environnement **R65:** Nocif **R66**

### 2.2 Éléments d'étiquetage:

Symboles:



Mention d'avertissement:

Danger

Phrases de risque:

**EUH066:** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
**H226 Flam. Liq. 3:** Liquide et vapeurs inflammables.  
**H304 Asp. Tox. 1:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
**H317 Skin Sens. 1:** Peut provoquer une allergie cutanée.  
**H411 Aquatic Chronic 2:** Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

Phrases de sécurité:

**P280:** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**P302+P352:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
**P303+P361+P353:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
**P333+P313:** En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
**P403+P233:** Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
**P501:** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Contient:

D-Limonène

2.3 Autres dangers:

aucun

3 SECTION 3: Composition/informations sur les composants:

Hydrocarbures, C11-C12, isoalkanes	> 30%	CAS N°: EINECS: 918-167-1 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119472146-39 CLP Classification: <b>EUH066</b> <b>H226 Flam. Liq. 3</b> <b>H304 Asp. Tox. 1</b> <b>H413 Aquatic Chronic 4</b> Phrases R: <b>R10 R53 R65 R66</b>
Hydrocarbures en C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <2% hydrocarbures aromatiques	> 30%	CAS N°: EINECS: 918-481-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457273-39 CLP Classification: <b>EUH066</b> <b>H304 Asp. Tox. 1</b> Phrases R: <b>R65 R66</b>

D-Limonène	5% - 15%	CAS N°:	5989-27-5
		EINECS:	227-813-5
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119493353-35
		CLP Classification:	<b>H226 Flam. Liq. 3</b> <b>H304 Asp. Tox. 1</b> <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H400 Aquatic Acute 1</b> <b>H410 Aquatic Chronic 1</b>
		Phrases R:	<b>R10 R38 R43</b> <b>R50/53 R65</b>

Le texte intégral des phrases H & R mentionnées dans cette section, figure au chapitre 16.

## 4 SECTION 4: Premiers secours:

### 4.1 Description des premiers secours:

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants.

<b>Contact avec le peau:</b>	retirer les vêtements souillés, rincer la peau avec beaucoup d'eau et transporter immédiatement à l'hôpital.
<b>Contact avec les yeux:</b>	rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact pour autant que cela soit possible aisément), plus transporter chez le médecin.
<b>Ingestion:</b>	laisser rincer la bouche, NE PAS provoquer de vomissements et transporter immédiatement à l'hôpital.
<b>Inhalation:</b>	se tenir droit, air frais, repos, et transporter immédiatement à l'hôpital.

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

<b>Contact avec le peau:</b>	mordant, rougeur, douleur, brûlures
<b>Contact avec les yeux:</b>	mordant, rougeur, mauvaise vision, douleur
<b>Ingestion:</b>	mordant, respiration difficile, vomissements, ampoules sur les lèvres et la langue, douleur brûlante dans la bouche et la gorge, dans l'oesophage et l'estomac
<b>Inhalation:</b>	migraine, étourdissement, malaise, gâtisme, inconscience

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

aucun

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

### 5.1 Moyens d'extinction:

eau pulvérisée, poudre, mousse, CO2

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

aucun

### 5.3 Conseils aux pompiers:

**Produits extincteurs à éviter:** aucun

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

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, les fumées, les poussières et les vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

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

ne pas déverser dans les égouts ou dans les eaux publiques.

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

laisser boire le produit par une matière absorbante.

### 6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les sections 8 et 13

## 7 SECTION 7: Manipulation et stockage:

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

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites.

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

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé, à l'abri du gel et bien ventilé.

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

/





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

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 3 dont les valeurs TLV sont connues

Hydrocarbures, C11-C12, isoalkanes 1,200 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

<b>Protection des voies:</b>	a utiliser avec une ventilation d'extraction suffisante. Aux endroits où il y a des risques respiratoires, utilisez le cas échéant un masque épurateur. Comme protection contre ces niveaux préjudiciables, utilisez le type ABEK.	
<b>Protection de la peau:</b>	manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). temps de passage > 480' Epaisseur 0.35 mm. Bien contrôler les gants avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur de la main nue. Le caractère approprié pour un lieu de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection.	
<b>Protection des yeux:</b>	garder à portée de main un flacon rince-œil rempli d'eau pure. Des lunettes de protection antipoussière bien ajustées. En cas de problèmes de traitement exceptionnels, porter un masque et une combinaison de protection.	
<b>Autres protections:</b>	vêtements imperméables. Le type des moyens de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail.	

## 9 SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques:

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

Point de fusion/trajet de fusion:	/
Point d'ébullition/trajet d'ébullition:	176 °C — 211 °C
pH:	/
pH 1% dilué dans l'eau:	/
Pression de vapeur/20°C:	300 Pa
Densité de vapeur:	non applicable
Densité relative/20°C:	0,780 kg/l
Aspect/20°C:	liquide
Point d'éclair:	46 °C
Inflammabilité (solide, gaz):	non applicable
Température d'auto-inflammabilité:	200 °C
Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	6,100 %
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	0,600 %
Propriétés explosives:	non applicable
Propriétés comburantes:	non applicable
Température de décomposition:	/
Solubilité dans l'eau:	pas soluble
Coefficient de partage: noctanol/eau:	non applicable
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non applicable
Viscosité dynamique, 20°C:	1 mPa.s
Viscosité cinématique, 20°C:	1 mm <sup>2</sup> /s
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):	0,200

### 9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV):	100,00 %
Composé organique volatile (COV):	780,000 g/l

## 10 SECTION 10: Stabilité et réactivité:

### 10.1 Réactivité:

stable sous conditions normale.

### 10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

### 10.4 Conditions à éviter:

à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C

### 10.5 Matières incompatibles:

acides, bases, eau, produits d'oxydation, produits de réduction

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Ne décomposez pas lors d'une utilisation normale

## 11 SECTION 11: Informations toxicologiques:

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

**Sur la préparation même:** pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

**Informations générales:** voir ingrédients sous rubrique 3

**Toxicité aiguë calculée, LD50 orale rat:** /

**Toxicité aiguë calculée, LD50 dermale rat:** /

## 12 SECTION 12: Informations écologiques:

### 12.1 Toxicité:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

### 12.4 Mobilité dans le sol:

**Classe de danger pour l'eau, WGK:** 2

**Solubilité dans l'eau:** pas soluble

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

### 12.6 Autres effets néfastes:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

## 13 SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination:

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Il est interdit de déverser ce produit dans les égouts. L'élimination doit être assurée par les instances compétentes. D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

## 14 SECTION 14: Informations relatives au transport:

#### 14.1 Numéro ONU:

3295

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 3295 Hydrocarbures liquides, 3, III, (D/E)

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

Classe(s): 3

Numéro d'identification du danger: 30

#### 14.4 Groupe d'emballage:

III

#### 14.5 Dangers pour l'environnement:

dangereux pour l'environnement

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

**Caractéristiques de danger:** Risque d'incendie. Risque d'explosion. Les dispositifs de confinement peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.

**Indications supplémentaires:** Se mettre à l'abri. Se tenir à l'écart des zones basses. Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.



## 15 SECTION 15: Informations réglementaires:

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

Classe de danger pour l'eau, WGK: 2

Composé organique volatil (COV): 100,000 %

Composé organique volatil (COV): 780,000 g/l

Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004: Hydrocarbure aliphatiques > 30%

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

pas de données disponibles

## 16 SECTION 16: Autres informations:

#### La signification des abréviations utilisés dans la fiche de données de sécurité:

Nr.: numéro

CAS: Chemical Abstracts Service

<b>EINECS:</b>	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
<b>WGK:</b>	Classe de pollution des eaux
<b>WGK 1:</b>	peu dangereux pour l'eau
<b>WGK 2:</b>	dangereux pour l'eau
<b>WGK3:</b>	extrêmement dangereux pour l'eau
<b>ADR:</b>	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
<b>TLV:</b>	Threshold Limit Value
<b>PTB:</b>	persistantes, toxiques et bioaccumulables
<b>zPzB:</b>	substances très persistantes et très bioaccumulables
<b>CLP:</b>	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
<b>DPD:</b>	Dangerous Preparations Directive

#### La signification des Phrases R & H utilisés dans la fiche de données de sécurité:

**R10:** Inflammable. **R38:** Irritant pour la peau. **R43:** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. **R50/53:** Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. **R51/53:** Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. **R53:** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. **R65:** Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion **R66:** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

**EUH066:** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. **H226 Flam. Liq. 3:** Liquide et vapeurs inflammables. **H304 Asp. Tox. 1:** Peut être mortel en cas d'ngestion et de pénétration dans les voies respiratoires. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoque une irritation cutanée. **H317 Skin Sens. 1:** Peut provoquer une allergie cutanée. **H400 Aquatic Acute 1:** Très toxique pour les organismes aquatiques. **H410 Aquatic Chronic 1:** Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. **H411 Aquatic Chronic 2:** Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. **H413 Aquatic Chronic 4:** Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

#### Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes:

non applicable

#### Numéro de référence MSDS:

ECM-6461,00

*Cette fiche de données de sécurité concernant la sécurité est rédigée conformément l'annexe II/A de la règlement (UE) N° 453/2010. La classification a été calculée conformément à la directive 67/548/EWG européenne, 1999/45/EC et règlement 1272/2008 avec leurs amendements respectifs. Elle a été rédigée de façon très soigneuse. Néanmoins nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes L'utilisateur devra procéder lui-même à une étude d'appropriation et de sécurité en vue d'une utilisation de cette préparation dans le cadre d'une expérimentation ou d'une nouvelle application.*