

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ContraFlux FM-GN**

Date de révision: 24.06.2022

Code du produit: 090624-RM

Page 1 de 10

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

ContraFlux FM-GN

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

Nettoyant électronique pour les systèmes de pulvérisation et d'immersion

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

|                      |                               |                           |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Société:             | kolb Cleaning Technology GmbH |                           |
| Rue:                 | Karl-Arnold-Str. 12           |                           |
| Lieu:                | D-47877 Willich               |                           |
| Téléphone:           | +49-2154-947938               | Téléfax: +49-2154-947947  |
| e-mail:              | info@kolb-ct.com              |                           |
| Interlocuteur:       | Herr Linker                   | Téléphone: +49-2324-97980 |
| e-mail:              | christian.linker@kolb-ct.com  |                           |
| Internet:            | www.kolb-ct.com               |                           |
| Service responsable: | Labor/ QS                     |                           |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

**Information supplémentaire**

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Australia:                          | USA:                      |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC              |
| 6/150 Canterbury Road               | 410 Sunset, Unit C        |
| NSW 2200 Bankstown                  | 80501 Longmont – CO       |
| Phone: +61 2 97900273               | Phone 001- 970-532-5100   |
| Mobile +61 4 19 809 805             | Mobile: 001- 970-443-9233 |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1A

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Mentions de danger:

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

2-aminoéthanol; éthanolamine

**Mention** Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H314

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Date de révision: 24.06.2022

Code du produit: 090624-RM

Page 2 de 10

#### Conseils de prudence

|                |  |
|----------------|--|
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.   |
| P301+P330+P331 | EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  |
| P303+P361+P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  |
| P363           | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  |
| 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. |

#### Conseils supplémentaires

UFI: 2VC0-1014-5009-4MKM

#### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

##### Caractérisation chimique

Nettoyeurs sur la base de détergents (EG 648/2004 VO): alcools, alkyle de propylène glycol, alcalis, glycols

#### Composants dangereux

| N° CAS     | Substance  |              |                  | Quantité    |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
|            | N° CE  | N° Index     | N° REACH         |             |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)   |              |                  |             |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem   |              |                  | 30 - < 50 % |
|            | 252-104-2  |              | 01-2119450011-60 |             |
| 111-76-2   | 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve   |              |                  | 5-< 10 %    |
|            | 203-905-0  | 603-014-00-0 |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319   |              |                  |             |
| 141-43-5   | 2-Aminoethanol (vgl.Ethanolamin)   |              |                  | 5-< 10 %    |
|            | 205-483-3  |              | 01-2119486455-28 |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H335 H412 |              |                  |             |
| 67-63-0    | Isopropylalkohol, 2-Propanol   |              |                  | 1-<5 %      |
|            | 200-661-7  |              | 01-2119457558-25 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2A, STOT SE 3; H225 H319 H336   |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Date de révision: 24.06.2022

Code du produit: 090624-RM

Page 3 de 10

#### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS     | N° CE     | Substance   | Quantité    |
|------------|-----------|---|-------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA  |             |
| 34590-94-8 | 252-104-2 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem  | 30 - < 50 % |
|            |           | dermique: DL50 = 19020 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5130 mg/kg   |             |
| 111-76-2   | 203-905-0 | 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve  | 5-< 10 %    |
|            |           | par inhalation: CL50 = 662 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = 435 mg/kg; par voie orale: ATE 1200 mg/kg |             |
| 141-43-5   | 205-483-3 | 2-Aminoethanol (vgl.Ethanolamin)  | 5-< 10 %    |
|            |           | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: ATE = 1100 mg/kg; par voie orale: ATE = 500 mg/kg  |             |

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

###### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

###### Après contact avec la peau

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

###### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

###### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

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

##### 5.1. Moyens d'extinction

###### Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

Non inflammable.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

##### Information supplémentaire

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

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

###### Remarques générales

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Date de révision: 24.06.2022

Code du produit: 090624-RM

Page 4 de 10

#### Autres informations

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

##### Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

##### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

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

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

Conserver le récipient bien fermé. Conserver sous clé. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

##### Conseils pour le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Nettoyant électronique pour les systèmes de pulvérisation et d'immersion

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS     | Désignation                      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|------------|----------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 34590-94-8 | (2-méthoxyméthylethoxy)-propanol | 50  | 308               |                   | VME (8 h)    |         |
| 111-76-2   | 2-Butoxyéthanol                  | 10  | 49                |                   | VME (8 h)    |         |
|            |                                  | 50  | 246               |                   | VLE (15 min) |         |
| 67-63-0    | Alcool isopropylique             | 400 | 980               |                   | VLE (15 min) |         |
| 141-43-5   | Ethanolamine                     | 1   | 2,5               |                   | VME (8 h)    |         |
|            |                                  | 3   | 7,6               |                   | VLE (15 min) |         |

##### Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX (INRS)

| N° CAS   | Désignation     | Paramètres  | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement      |
|----------|-----------------|---|---------------|--------|----------------------------|
| 111-76-2 | 2-Butoxyéthanol | Acide 2-butoxyacétique (après hydrolyse)/(g créatinine) | 100 mg/g      | Urine  | en fin de poste de travail |

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Date de révision: 24.06.2022

Code du produit: 090624-RM

Page 5 de 10

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

##### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

##### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

##### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

##### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

#### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| L'état physique: | Liquide           |
| Couleur:         | jaunâtre-jaunâtre |
| Odeur:           | Amines            |

##### Modification d'état

|  |               |
|--|---------------|
| Point de fusion/point de congélation:  | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 100-180 °C    |
| Point d'éclair:  | non déterminé |

##### Inflammabilité

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| solide/liquide:                  | non applicable |
| gaz:                             | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé  |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé  |
| Température d'auto-inflammation: | >180 °C        |

##### Température d'inflammation spontanée

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| solide:                           | non applicable |
| gaz:                              | non applicable |
| Température de décomposition:     | non déterminé  |
| pH-Valeur (à 20 °C):              | 12,4           |
| Viscosité dynamique:<br>(à 20 °C) | 26 mPa·s       |
| Hydrosolubilité:<br>(à 20 °C)     | pleine eau     |

##### Solubilité dans d'autres solvants

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| non déterminé                         |               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé |

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Date de révision: 24.06.2022

Code du produit: 090624-RM

Page 6 de 10

Pression de vapeur:  
(à 20 °C) 0,15 hPa

Densité (à 20 °C): 0,962 g/cm<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative: non déterminé

#### **9.2. Autres informations**

##### **Informations concernant les classes de danger physique**

Propriétés comburantes  
Non comburant.

##### **Autres caractéristiques de sécurité**

Teneur en corps solides: non déterminé

Taux d'évaporation: non déterminé

##### **Information supplémentaire**

### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

#### **10.1. Réactivité**

Possibilité de réactions dangereuses.

#### **10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réaction exothermique avec: Acide, Peroxydes, Comburant.

#### **10.4. Conditions à éviter**

aucune

#### **10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart de: Acide, Comburant, Peroxydes.

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### **11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Date de révision: 24.06.2022

Code du produit: 090624-RM

Page 7 de 10

#### Toxicité aiguë

| N° CAS     | Substance  |                |          |               |        |         |
|------------|--|----------------|----------|---------------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition  | Dose           |          | Espèce        | Source | Méthode |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem                         |                |          |               |        |         |
|            | orale  | DL50<br>mg/kg  | 5130     | Ratte         | AMA    |         |
|            | cutanée  | DL50<br>mg/kg  | 19020    | Ratte         |        |         |
| 111-76-2   | 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve |                |          |               |        |         |
|            | orale  | ATE 1200 mg/kg |          |               |        |         |
|            | cutanée  | DL50<br>mg/kg  | 435      | Lapin         |        |         |
|            | inhalation (1 h) vapeur  | CL50           | 662 mg/l | Cochon d'Inde |        |         |
|            | inhalation<br>poussières/brouillard                                      | ATE            | 1,5 mg/l |               |        |         |
| 141-43-5   | 2-Aminoethanol (vgl.Ethanolamin)   |                |          |               |        |         |
|            | orale  | ATE<br>mg/kg   | 500      |               |        |         |
|            | cutanée  | ATE<br>mg/kg   | 1100     |               |        |         |
|            | inhalation vapeur  | ATE            | 11 mg/l  |               |        |         |
|            | inhalation<br>poussières/brouillard                                      | ATE            | 1,5 mg/l |               |        |         |

#### Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Le produit n'est pas: Écotoxique.

| N° CAS     | Substance  |               |           |        |   |         |
|------------|--|---------------|-----------|--------|---|---------|
|            | Toxicité aquatique   | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                                  | Méthode |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem                         |               |           |        |   |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50<br>mg/l  | >10000    | 96 h   | Pimephales promelas (Amerikan. Elritze) |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r<br>mg/l | >969      | 96 h   | Alge                                    |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés  | CE50<br>mg/l  | 1919      | 48 h   | Daphnia magna (Wasserfloh)              |         |
|            | Toxicité pour les crustacés  | NOEC          | 12 mg/l   |        | Daphnia magna (Wasserfloh)              |         |
| 111-76-2   | 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve |               |           |        |   |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50<br>mg/l  | 1474      | 96 h   |   |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r<br>mg/l | 1232      | 72 h   |   |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés  | CE50<br>mg/l  | 1800      | 48 h   |   |         |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Date de révision: 24.06.2022

Code du produit: 090624-RM

Page 8 de 10

| N° CAS     | Substance  |        |    |        |
|------------|--|--------|----|--------|
|            | Méthode  | Valeur | d  | Source |
|            | Évaluation                                       |        |    |        |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem |        |    |        |
|            | OECD 301E  | >70%   | 28 |        |
|            | biologisch abbaubar                              |        |    |        |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

#### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS     | Substance  | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | -0,6    |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le produit n'a pas été testé.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

#### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

##### Code d'élimination des déchets - Produit

070604 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques; déchet dangereux

##### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### Transport fluvial (ADN)

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)



**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ContraFlux FM-GN**

Date de révision: 24.06.2022

Code du produit: 090624-RM

Page 9 de 10

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

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

Aucune information disponible.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

non applicable

**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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40

2010/75/UE (COV): 20,712 % (199,245 g/l)

2004/42/CE (COV): 20,712 % (199,245 g/l)

**Information supplémentaire**

À observer: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D):

2 - présente un danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Abréviations et acronymes**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|      |   |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                 |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H312 | Nocif par contact cutané.   |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                      |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                              |
| H332 | Nocif par inhalation.   |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.                                 |

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Date de révision: 24.06.2022

Code du produit: 090624-RM

Page 10 de 10

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

---

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