

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : MULTIZYM  
UFI : WMKY-E0U8-100J-MQXU  
Code du produit : LIQ1049  
Type de produit : Détergent

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

REALCO S.A. S.A.  
Avenue Albert Einstein, 15  
BE- B-1348 Louvain-la-Neuve  
Belgium  
T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63  
[info@realco.be](mailto:info@realco.be) - [www.realco.be](http://www.realco.be)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays     | Organisme/Société                                                                   | Adresse                       | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn<br>B -1120 Brussels | +32 70 245 245    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid            | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)                                                                                             |
| France   | ORFILA                                                                              |                               | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

# MULTIZYM

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP) : Attention  
Mentions de danger (CLP) : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
Conseils de prudence (CLP) : P280 - Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
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.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                                                               | Identificateur de produit                                     | %     | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|
| Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-,2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd.alkyl) derivs and sodium hydroxide and chloroacetic acid) [Sodium cocoamphoacetates] | N° CE: 931-291-0<br>N° REACH: 01-2119487973-19                | 1 - 5 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                 |
| éthanol; alcool éthylique                                                                                                                                                         | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5 | 1 - 5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                    |
| butanone; éthylméthylcétone<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires                                                                | N° CAS: 78-93-3<br>N° CE: 201-159-0<br>N° Index: 606-002-00-3 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# MULTIZYM

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Lavez les vêtements avant réutilisation.                            |
| Premiers soins après inhalation           | : Amener la victime à l'air libre.                                                                                                                                                                                     |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer abondamment à l'eau.                                                                                                                                                                                          |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche.                                                                                                                                                                                                    |

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

|                                             |                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets                            | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.          |
| Symptômes/effets après inhalation           | : Toux.                                                                              |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Rougeur. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Rougeurs, douleur.                                                                 |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Douleurs abdominales, nausées.                                                     |

#### 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     | : Tous les agents d'extinction sont autorisés. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Aucun(e).                                    |

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

|                                                       |                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : Non combustible.                                                 |
| Danger d'explosion                                    | : Le produit n'est pas explosif.                                   |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : La décomposition thermique génère : Oxydes de carbone (CO, CO2). |

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Porter un appareil respiratoire autonome à proximité immédiate du feu.                                    |
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.                                      |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |

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

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

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Mesures générales | : Assurer une ventilation appropriée. |
|-------------------|---------------------------------------|

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Protection individuelle. Voir rubrique 8. |
| Procédures d'urgence     | : Évacuer la zone.                          |

##### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Protection individuelle. Voir rubrique 8. |
| Procédures d'urgence     | : Délimiter la zone de danger. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.                    |

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

# MULTIZYM

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

- Pour la rétention
- Procédés de nettoyage
- Autres informations
- : Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié.
- : Nettoyer dès que possible tout déversement, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Diluer le résidu à l'eau. Rincer abondamment à l'eau.
- : Utiliser des récipients de rejet adéquats. Les déversements peuvent être glissants.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
- Mesures d'hygiène
- : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

- Conditions de stockage
- Température de stockage
- Chaleur et sources d'ignition
- Lieu de stockage
- Prescriptions particulières concernant l'emballage
- Matériaux d'emballage
- : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.
- : 4 – 25 °C
- : Conserver à l'abri du soleil et de toute autre source de chaleur.
- : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
- : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- : PEHD.

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

Produits de nettoyage.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| éthanol; alcool éthylique (64-17-5)                               |                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle           |                            |
| Nom local                                                         | Alcool éthylique # Ethanol |
| OEL TWA                                                           | 1907 mg/m³                 |
| OEL TWA                                                           | 1000 ppm                   |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                            |
| VME (OEL TWA)                                                     | 1900 mg/m³                 |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                               | 1000 ppm                   |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 9500 mg/m³                 |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                            | 5000 ppm                   |
| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3)                             |                            |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                            |
| Nom local                                                         | Butanone                   |
| IOEL TWA                                                          | 600 mg/m³                  |
| IOEL TWA [ppm]                                                    | 200 ppm                    |

# MULTIZYM

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3)                   |                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| IOEL STEL                                               | 900 mg/m <sup>3</sup>                      |
| IOEL STEL [ppm]                                         | 300 ppm                                    |
| Référence réglementaire                                 | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC            |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                            |
| Nom local                                               | 2-Butanone # 2-Butanon                     |
| OEL TWA                                                 | 600 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL TWA                                                 | 200 ppm                                    |
| OEL STEL                                                | 900 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL STEL                                                | 300 ppm                                    |
| Référence réglementaire                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une ventilation appropriée.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité. Protection oculaire (standard EN 166)

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation

##### Protection des mains:

En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. (EN 374)

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

Aucune n'est nécessaire.

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

##### Protection contre les dangers thermiques:

Non applicable.

# MULTIZYM

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

#### Autres informations:

Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire l'exposition aux poussières. L'équipement doit être nettoyé à fond après chaque utilisation. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                          |
| Couleur                                        | : jaune clair.                     |
| Odeur                                          | : parfumée.                        |
| Seuil olfactif                                 | : Le produit n'a pas été testé     |
| Point de fusion                                | : Le produit n'a pas été testé     |
| Point de congélation                           | : Le produit n'a pas été testé     |
| Point d'ébullition                             | : Le produit n'a pas été testé     |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable                   |
| Propriétés explosives                          | : Le produit n'est pas explosif.   |
| Propriétés comburantes                         | : Non applicable.                  |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                   |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                   |
| Point d'éclair                                 | : Le produit n'a pas été testé     |
| Température d'auto-inflammation                | : Le produit n'a pas été testé     |
| Température de décomposition                   | : Le produit n'a pas été testé     |
| pH                                             | : 5,9 – 6,9                        |
| Viscosité, cinématique                         | : Le produit n'a pas été testé     |
| Viscosité, dynamique                           | : Le produit n'a pas été testé     |
| Solubilité                                     | : Produit très soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Le produit n'a pas été testé     |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Le produit n'a pas été testé     |
| Pression de vapeur                             | : Le produit n'a pas été testé     |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                   |
| Masse volumique                                | : Pas disponible                   |
| Densité relative                               | : 0,954 – 1,054                    |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                   |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                   |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Température critique | : Le produit n'a pas été testé |
|----------------------|--------------------------------|

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Non applicable |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1)               | : Non applicable |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

# MULTIZYM

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune, à notre connaissance.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune, à notre connaissance.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, peut se décomposer : Oxydes de carbone (CO, CO2).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| éthanol; alcool éthylique (64-17-5)          |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| DL50 orale rat                               | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin                           | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 20 mg/l/4h |

| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3) |              |
|---------------------------------------|--------------|
| DL50 orale rat                        | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin                    | > 2000 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 5,9 – 6,9  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Irritant pour les yeux. (méthode OCDE 437)  
pH: 5,9 – 6,9  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé

| éthanol; alcool éthylique (64-17-5) |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Groupe IARC                         | 1 - Cancérogène pour l'homme |

Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3)                                       |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé  
Danger par aspiration : Non classé

| MULTIZYM               |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Viscosité, cinématique | Le produit n'a pas été testé |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

# MULTIZYM

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

##### éthanol; alcool éthylique (64-17-5)

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | > 100 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (aunée dorée) (48 heures) |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> ( 24 heures)               |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l                                                 |
| EC50, daphnie         | > 100 mg/l (24 heures)                                     |

##### butanone; éthylméthylcétone (78-93-3)

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | > 100 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (aunée dorée) (48 heures) |
| CL50 - Poisson [2]    | 2990 mg/l <i>Pimephales promelas</i>                       |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 100 mg/l                                                 |
| CE50 72h - Algues [1] | 1972 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>           |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### éthanol; alcool éthylique (64-17-5)

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Biodégradation | > 100 % (méthode OCDE 301D) |
|----------------|-----------------------------|

##### butanone; éthylméthylcétone (78-93-3)

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Biodégradation | 98 % (méthode OCDE 301D) |
|----------------|--------------------------|

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

##### MULTIZYM

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | Le produit n'a pas été testé |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | Le produit n'a pas été testé |

##### éthanol; alcool éthylique (64-17-5)

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | - 0,35 |
|------------------------------------------------|--------|

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

# MULTIZYM

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation régionale sur les déchets                | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                                                                              |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Peuvent être éliminées dans une station d'épuration des eaux usées.                                                                                                                                                                          |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Lorsqu'ils sont totalement vides, les récipients sont recyclables comme tout autre emballage.                                                                                                                                                |
| Ecologie - déchets                                      | : Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                                                                                                                        |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532)         | : 20 01 30 - détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29                                                                                                                                                                           |
| Code R/D (valorisation/élimination, UE 2008/98)         | : D9 - Traitement physico-chimique non spécifié ailleurs dans la présente annexe, aboutissant à des composés ou à des mélanges qui sont éliminés selon l'un des procédés numérotés D 1 à D 12 (par exemple, évaporation, séchage, calcination) |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

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

##### Transport par voie terrestre

Non applicable

##### Transport maritime

Non applicable

##### Transport aérien

Non applicable

##### Transport par voie fluviale

Non applicable

##### Transport ferroviaire

Non applicable

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

Non applicable

# MULTIZYM

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 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

##### 15.1.1. Réglementations UE

###### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

###### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

###### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

###### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

###### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

###### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

###### Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

###### Fragrances allergisantes > 0,01%:

citral

| Étiquetage du contenu                                        |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Composant                                                    | %   |
| agents de surface non ioniques, agents de surface amphotères | <5% |
| enzymes                                                      |     |
| SODIUM BENZOATE                                              |     |
| parfums                                                      |     |
| LIMONENE                                                     |     |
| CITRAL                                                       |     |

###### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

###### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

| Nom               | Dénominatio<br>n NC | N° CAS  | Code CN    | Catégorie   | Limite | Annexe   |
|-------------------|---------------------|---------|------------|-------------|--------|----------|
| Méthyléthylcétone | Butanone            | 78-93-3 | 2914 12 00 | Catégorie 3 |        | Annexe I |

# MULTIZYM

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance ou ce mélange par le fournisseur

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |                                             |              |           |
|---------------------------|---------------------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                             | Modification | Remarques |
|                           | Date de révision                            | Modifié      |           |
|                           | Remplace la fiche                           | Modifié      |           |
|                           | Date d'émission                             | Modifié      |           |
| 3                         | Composition/informations sur les composants | Modifié      |           |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                    |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                             |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                             |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                    |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                 |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                  |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                              |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                      |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.