

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

| | |
|------------------|-------------|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom du produit | : MULTIZYM |
| 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.
Avenue Albert Einstein, 15
B-1348 Louvain-la-Neuve - Belgium
T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63
info@realco.be - www.realco.be

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Int+32-70-245.245

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|-------------------|---------|-------------------|---|
| 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. |

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 : voir rubrique 16

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

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) 2015/830

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

: Attention

Mentions de danger (CLP)

: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (CLP)

: P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.
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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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] |
|--|--|---------|---|
| éthanol; alcool éthylique | (N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Index) 603-002-00-5 | 1 - 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| Alkyl polyglucoside C10-16 | (N° CAS) 110615-47-9 (N° REACH) 01-2119489418-23 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Benzoate de sodium | (N° CAS) 532-32-1 (N° CE) 208-534-8 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| SODIUM GLUCONATE substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 527-07-1 (N° CE) 208-407-7 | 0,1 – 1 | Non classé |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des 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.

MULTIZYM

Fiche de Données de Sécurité

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

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-sécouristes

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. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

: Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié.

Procédés de nettoyage

: Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Diluer le résidu à l'eau. Rincer abondamment à l'eau.

Autres informations

: Utiliser des récipients de rejet adéquats. Les épandages peuvent être glissants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8.

MULTIZYM

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- Mesures d'hygiène : 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 d'éventuelles incompatibilités

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

éthanol; alcool éthylique (64-17-5)

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|-------------|------------|
| VME [mg/m³] | 1900 mg/m³ |
| VME [ppm] | 1000 ppm |
| VLE [mg/m³] | 9500 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 5000 ppm |

SODIUM GLUCONATE (527-07-1)

UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|---|----------|
| Données de VLEP génériques (à long terme) | 10 mg/m3 |
|---|----------|

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une ventilation appropriée.

Protection des mains:

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

Protection oculaire:

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

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 voies respiratoires:

Aucune n'est nécessaire.

MULTIZYM

Fiche de Données de Sécurité

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

Protection contre les dangers thermiques:

Non applicable.

Contrôle de l'exposition 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-oeil 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 |
| pH | : 5,9 – 6,9 |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Non applicable |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1) | : Non applicable |
| 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 |
| Point d'éclair | : Le produit n'a pas été testé |
| Température critique | : 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 |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non applicable |
| Pression de vapeur | : Le produit n'a pas été testé |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 0,954 – 1,054 |
| Solubilité | : Produit très soluble dans l'eau. |
| 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 |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Le produit n'a pas été testé |
| Propriétés explosives | : Le produit n'est pas explosif. |
| Propriétés comburantes | : Non applicable. |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

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.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Aucune, à notre connaissance.

MULTIZYM

Fiche de Données de Sécurité

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

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 effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 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 |

Alkyl polyglucoside C10-16 (110615-47-9)

| | |
|------------|--------------|
| DL50 orale | > 2000 mg/kg |
|------------|--------------|

Benzoate de sodium (532-32-1)

| | |
|---------------------------------|----------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 12,2 mg/l/4h |

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

MULTIZYM

Fiche de Données de Sécurité

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

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

éthanol; alcool éthylique (64-17-5)

| | |
|------------------|---|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l Leuciscus idus (aunée dorée) (48 heures) |
| CE50 Daphnie 1 | > 100 mg/l Daphnia magna (24 heures) |
| CE50 72h algae 1 | > 100 mg/l |
| EC50, daphnie | > 100 mg/l (24 heures) |

Alkyl polyglucoside C10-16 (110615-47-9)

| | |
|-----------------------|---------------|
| CL50 poisson 1 | 10 – 100 mg/l |
| EC0, micro-organismes | > 100 mg/l |

Benzoate de sodium (532-32-1)

| | |
|------------------------|-------------------|
| CL50 poisson 1 | 484 mg/l |
| CE50 72h algae 1 | > 30,5 mg/l (72h) |
| NOEC chronique poisson | 10 mg/l (144h) |

SODIUM GLUCONATE (527-07-1)

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| CL50 poisson 1 | > 10000 mg/l 96 h |
| CL50 autres organismes aquatiques 1 | 48 h |
| CE50 Daphnie 1 | > 5000 |

12.2. Persistance et dégradabilité

éthanol; alcool éthylique (64-17-5)

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

Alkyl polyglucoside C10-16 (110615-47-9)

| | |
|------------------------------|----------------|
| Persistante et dégradabilité | Biodégradable. |
|------------------------------|----------------|

Benzoate de sodium (532-32-1)

| | |
|------------------------------|----------------|
| Persistante et dégradabilité | Biodégradable. |
|------------------------------|----------------|

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 |
|--|--------|

Benzoate de sodium (532-32-1)

| | |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 1,88 |
|--|------|

12.4. Mobilité dans le sol

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) 2015/830

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|--|
| Législation régionale (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. |
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : 20 01 30 - détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29 |
| Code R/ Code D | : 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

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

MULTIZYM

Fiche de Données de Sécurité

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

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

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Fragrances allergisantes > 0,01%:

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène
citral

Règlement relatif aux détergents (648/2004/CE): Étiquetage du contenu:

| Composant | % |
|--------------------------------|-----|
| agents de surface non ioniques | <5% |
| enzymes | |
| SODIUM BENZOATE | |
| parfums | |
| LIMONENE | |
| CITRAL | |

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

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 d'émission | Modifié | |
| | Date de révision | Modifié | |
| | Remplace la fiche | Modifié | |
| 8.2 | Protection des mains | Modifié | |

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|---------------|---|
| 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 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |

MULTIZYM

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|------|--|
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |

FDS UE (Annexe II REACH)

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.