

MULTI EL 10**RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/
L'ENTREPRISE****1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit : MULTI EL 10

UFI : NCPF-E678-8A04-U98X

Code du produit : 116298E

Utilisation de la substance/du mélange : Détergent pour l'entretien toutes surfaces

Type de substance : Mélange

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

Information pour la dilution du produit : 0.25 % - 2.0 %

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

Utilisations identifiées : Nettoyant multi-usages - Procédé manuel, sans EPI
Nettoyant pour les sols - Procédé semi-automatique, sans EPI

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Société : ECOLAB Snc
10 avenue Aristide Briand
92220 Bagneux, France 01 49 69 65 00
client.hrc@ecolab.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : +33975182341
+32-(0)3-575-5555 Trans-Européen

Numéro téléphonique du centre anti-poison : 03 83 22 50 50 (Nancy) / 01 45 42 59 59 (ORFILA)

Date de Compilation/Révision : 19.05.2023

Version : 1.4

RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

MULTI EL 10**produit pur**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

produit à la dilution d'emploi conseillée

Pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)****produit pur**

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis

produit à la dilution d'emploi conseillée

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis

Étiquetage supplémentaire:**produit pur**Étiquetage exceptionnel pour : Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
mélanges spéciaux**2.3 Autres dangers****produit pur**

Aucun(e) à notre connaissance.

RUBRIQUE 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**3.2 Mélanges****produit pur****Composants dangereux**

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE No REACH | Classification RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 | Concentration [%] |
|--|---|---|----------------------|
| (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol | 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique Catégorie 3; H412 | $\geq 2.5 - < 5$ |
| p-cumenesulfonate de sodium | 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37 | Irritation oculaire Catégorie 2; H319 | $\geq 2.5 - < 5$ |
| Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 | Irritation cutanée Catégorie 2; H315 Lésions oculaires graves Catégorie 1; H318 Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique Catégorie 3; H412 Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1 10 - 100 % Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A > 5 - < 10 % | $\geq 1 - < 2.5$ |

MULTI EL 10

produit à la dilution d'emploi conseillée

Remarques : Aucun ingrédient dangereux

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

RUBRIQUE 4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

produit pur

En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau.

En cas de contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

En cas d'inhalation : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

produit à la dilution d'emploi conseillée

En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau.

En cas de contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

En cas d'inhalation : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Voir section 11 pour plus d'informations concernant les effets sur la santé et les symptômes.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Aucune mesure spécifique n'a été identifiée.

RUBRIQUE 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

produit pur

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ininflammable et incombustible.

MULTI EL 10

Produits de combustion dangereux : En fonction des propriétés de combustion, les produits de décomposition peuvent inclure les composés suivants :
Oxydes de carbone
Oxydes de soufre
Oxydes de métaux

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Utiliser un équipement de protection individuelle.

Autres informations : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

RUBRIQUE 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

produit pur

Conseil pour les non-secouristes : Voir mesures de protection en sections 7 et 8.

Conseil pour les secouristes : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés.

produit à la dilution d'emploi conseillée

Conseil pour les non-secouristes : Voir mesures de protection en sections 7 et 8.

Conseil pour les secouristes : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

produit pur

Précautions pour la protection de l'environnement : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

produit à la dilution d'emploi conseillée

Précautions pour la protection de l'environnement : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

produit pur

Méthodes de nettoyage : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Éliminer les traces en déversant de l'eau. En cas de déversement important, bloquer ou contenir les substances déversées afin que l'écoulement n'atteigne pas les voies d'eau.

produit à la dilution d'emploi conseillée

Méthodes de nettoyage : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et

MULTI EL 10

collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Éliminer les traces en déversant de l'eau. En cas de déversement important, bloquer ou contenir les substances déversées afin que l'écoulement n'atteigne pas les voies d'eau.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

produit pur

Conseils pour une manipulation sans danger : Se laver les mains après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou si en contact avec une dilution inconnue du produit, utiliser les Equipements de Protection Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

produit à la dilution d'emploi conseillée

Conseils pour une manipulation sans danger : Se laver les mains après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou si en contact avec une dilution inconnue du produit, utiliser les Equipements de Protection Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

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

produit pur

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Entreposer dans des conteneurs appropriés bien étiquetés.

Température de stockage : -5 °C à 40 °C

produit à la dilution d'emploi conseillée

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Entreposer dans des conteneurs appropriés bien étiquetés.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

produit pur

RUBRIQUE 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

MULTI EL 10
produit pur
Limites d'exposition professionnelle

| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base |
|---------------------------------|---|---|------------------------|--------|
| (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol | 34590-94-8 | VME | 50 ppm 308 mg/m3 | FR VLE |
| Autres informations | Peau | Risque de pénétration percutanée | | |
| | VLR contra ignant es | Valeurs limites réglementaires contraignantes | | |
| hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | VME | 2 mg/m3 | FR VLE |
| Autres informations | Valeu rs limite s indica tives | Valeurs limites indicatives | | |

DNEL

| | | |
|--|---|---|
| Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | : | <p>Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 175 mg/m3</p> <p>Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Dermale Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 2750 mg/m3</p> <p>Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Dermale Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux Valeur: 0.132 mg/m3</p> <p>Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 52 mg/m3</p> <p>Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Dermale Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 1650 mg/m3</p> <p>Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Dermale Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux Valeur: 0.079 mg/m3</p> <p>Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Oral(e) Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 15 mg/m3</p> |
| hydroxyde de sodium | : | <p>Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation</p> |

MULTI EL 10

| | |
|--|--|
| | <p>Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux Valeur: 1 mg/m3</p> <p>Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux Valeur: 1 mg/m3</p> |
|--|--|

PNEC

| | |
|--|---|
| Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | <p>: Eau douce Valeur: 0.24 mg/l</p> <p>Eau de mer Valeur: 0.024 mg/l</p> <p>Station de traitement des eaux usées Valeur: 10000 mg/l</p> <p>Sédiment d'eau douce Valeur: 0.917 mg/kg</p> <p>Sédiment marin Valeur: 0.092 mg/kg</p> <p>Sol Valeur: 7.5 mg/kg</p> |
|--|---|

8.2 Contrôles de l'exposition

produit pur
Mesures techniques appropriées

Mesures d'ordre technique : Une bonne ventilation devrait être suffisante pour contrôler l'exposition aux contaminants atmosphériques pour les travailleurs.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Protection des yeux/du visage (EN 166) : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection des mains (EN 374) : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection de la peau et du corps (EN 14605) : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection respiratoire (EN 143, 14387) : Aucune protection n'est requise si les concentrations dans l'air sont maintenues en-dessous de la valeur limite d'exposition listée dans l'information sur les limites d'exposition. Utiliser un équipement de protection respiratoire certifié conforme aux exigences réglementaires européennes (89/656/EEC, (EU)

MULTI EL 10

2016/425), ou équivalent, lorsque les risques respiratoires ne peuvent pas être évités ou ne peuvent pas être réduits suffisamment par des moyens techniques de protection collective ou par des mesures, méthodes ou procédures liées à l'organisation du travail.

produit à la dilution d'emploi conseillée
Mesures techniques appropriées

Mesures d'ordre technique : Une bonne ventilation devrait être suffisante pour contrôler l'exposition aux contaminants atmosphériques pour les travailleurs.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Protection des yeux/du visage (EN 166) : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection des mains (EN 374) : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection de la peau et du corps (EN 14605) : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection respiratoire (EN 143, 14387) : Aucune protection n'est requise si les concentrations dans l'air sont maintenues en-dessous de la valeur limite d'exposition listée dans l'information sur les limites d'exposition. Utiliser un équipement de protection respiratoire certifié conforme aux exigences réglementaires européennes (89/656/EEC, (EU) 2016/425), ou équivalent, lorsque les risques respiratoires ne peuvent pas être évités ou ne peuvent pas être réduits suffisamment par des moyens techniques de protection collective ou par des mesures, méthodes ou procédures liées à l'organisation du travail.

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

Conseils généraux : Mettre en place une cuve de rétention dans la zone de stockage des cuves

RUBRIQUE 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | produit pur | produit à la dilution d'emploi conseillée |
|------------------------|------------------------------|---|
| Etat physique | : liquide | liquide |
| Couleur | : fluorescent, jaune | jaune |
| Odeur | : Parfums, produits parfumés | caractéristique |
| pH | : 10.8 - 11.4, 100 % | 8.8 - 9.6 |
| Caractéristiques de la | | |

MULTI EL 10

| | | |
|---|--|------------|
| particule | | |
| Evaluation | : sans objet | sans objet |
| Taille des particules | : sans objet | sans objet |
| Répartition de la taille des particules | : sans objet | sans objet |
| Empoussiérage | : sans objet | sans objet |
| Surface spécifique | : sans objet | sans objet |
| Charge de surface/Potentiel zêta | : sans objet | sans objet |
| Forme | : sans objet | sans objet |
| Crystallinité | : sans objet | sans objet |
| Traitement de surface /Revêtements | : sans objet | sans objet |
| Point d'éclair | : Non applicable, N'entretient pas la combustion. | |
| Seuil olfactif | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Point de fusion/point de congélation | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : > 100 °C | |
| Taux d'évaporation | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Inflammabilité | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Limite d'explosivité, supérieure | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Limite d'explosivité, inférieure | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Pression de vapeur | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Densité de vapeur relative | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Densité et / ou densité relative | : 1.02 - 1.06 | |
| Hydrosolubilité | : soluble | |
| Solubilité dans d'autres solvants | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau (valeur log) | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Température d'auto-inflammation | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Décomposition thermique | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Viscosité, cinématique | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Propriétés explosives | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges | |
| Propriétés comburantes | : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. | |

9.2 Autres informations

Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

MULTI EL 10

RUBRIQUE 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

produit pur

10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Aucun(e) à notre connaissance.

10.5 Matières incompatibles

Aucun(e) à notre connaissance.

10.6 Produits de décomposition dangereux

En fonction des propriétés de combustion, les produits de décomposition peuvent inclure les composés suivants :

Oxydes de carbone

Oxydes de soufre

Oxydes de métaux

RUBRIQUE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

produit pur

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau

Produit

Toxicité aiguë par voie orale : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité aiguë par inhalation : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

MULTI EL 10

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Cancérogénicité : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Effets sur la reproduction : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Tératogénicité : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité par aspiration : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Composants

Toxicité aiguë par voie orale : (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol DL50 Rat: > 5,000 mg/kg

p-cumenesulfonate de sodium DL50 Rat: > 7,000 mg/kg

Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium DL50 Rat: 3,350 mg/kg

Composants

Toxicité aiguë par voie cutanée : (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol DL50 Lapin: > 9,500 mg/kg

Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium DL50 Rat: 8,000 mg/kg

Effets potentiels sur la santé

produit pur

Yeux : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Peau : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Ingestion : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Inhalation : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Exposition chronique : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

produit à la dilution d'emploi conseillée

Yeux : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

MULTI EL 10

| | |
|----------------------|--|
| Peau | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Ingestion | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Inhalation | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Exposition chronique | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

Expérience de l'exposition humaine

produit pur

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Aucun symptôme connu ou attendu. |
| Contact avec la peau | : Aucun symptôme connu ou attendu. |
| Ingestion | : Aucun symptôme connu ou attendu. |
| Inhalation | : Aucun symptôme connu ou attendu. |

produit à la dilution d'emploi conseillée

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Aucun symptôme connu ou attendu. |
| Contact avec la peau | : Aucun symptôme connu ou attendu. |
| Ingestion | : Aucun symptôme connu ou attendu. |
| Inhalation | : Aucun symptôme connu ou attendu. |

11.2 Informations sur les autres dangers

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Autres informations | : Donnée non disponible |
|----------------------------|-------------------------|

RUBRIQUE 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Écotoxicité

produit pur

| | |
|----------------------------|--|
| Effets sur l'environnement | : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu. |
|----------------------------|--|

produit à la dilution d'emploi conseillée

| | |
|----------------------------|--|
| Effets sur l'environnement | : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu. |
|----------------------------|--|

produit pur

Produit

| | |
|--|-------------------------|
| Toxicité pour les poissons | : Donnée non disponible |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. | : Donnée non disponible |
| Toxicité pour les algues | : Donnée non disponible |

Composants

| | |
|----------------------------|---|
| Toxicité pour les poissons | : (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol 96 h CL50 Poecilia reticulata (Guppie): > 100 mg/l |
|----------------------------|---|

MULTI EL 10

p-cumenesulfonate de sodium

96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): > 1,000 mg/l

Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium

96 h CL50 Danio rerio (poisson zèbre): 7.1 mg/l

Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.

: (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol

48 h CL50 Daphnia magna (Grande daphnie): 1,919 mg/l

Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium

48 h CE50 Daphnia magna (Grande daphnie): 7.4 mg/l

Composants

Toxicité pour les algues

: (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol

72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): > 969 mg/l

p-cumenesulfonate de sodium

96 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue): > 230 mg/l

Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium

72 h CE50 Desmodesmus subspicatus (algues vertes): 27.7 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit

Biodégradabilité

: Les tensio-actifs contenus dans ce produit sont en accord avec les exigences du Règlement detergent 648/2004/CE.

Composants

Biodégradabilité

: (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol

Résultat: Facilement biodégradable.

p-cumenesulfonate de sodium

Résultat: Facilement biodégradable.

Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium

Résultat: Facilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit

Evaluation

: Cette substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de

MULTI EL 10

0.1% ou plus.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

RUBRIQUE 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

produit pur

- | | | |
|--|---|---|
| Produit | : | Le produit dilué peut être éliminé dans les égouts si la réglementation le permet. |
| Emballages contaminés | : | Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux |
| Guide pour la sélection du code déchet | : | Déchets organiques contenant des substances non dangereuses avec une concentration $\geq 0.1\%$. Si ce produit est utilisé dans un procédé ultérieur, l'utilisateur final devra redéfinir et attribuer le code du catalogue européen des déchets le plus approprié. Il est de la responsabilité du producteur du déchet de déterminer la toxicité et les propriétés physiques de la matière générée afin de définir les méthodes d'identification du déchet et d'élimination appropriées en accord avec la réglementation européenne applicable (Directive EU 2008/98/EC) et la réglementation locale. |

produit à la dilution d'emploi conseillée

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Produit | : | Le produit dilué peut être éliminé dans les égouts si la réglementation le permet. |
| Emballages contaminés | : | Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux |

RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

produit pur

L'expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les inscriptions sont conformes au mode de transport sélectionné.

Transport par route (ADR/ADN/RID)

MULTI EL 10

- 14.1 Numéro ONU ou : Marchandise non dangereuse
numéro d'identification
14.2 Désignation officielle de : Marchandise non dangereuse
transport de l'ONU
14.3 Classe(s) de danger : Marchandise non dangereuse
pour le transport
14.4 Groupe d'emballage : Marchandise non dangereuse
14.5 Dangers pour : Marchandise non dangereuse
l'environnement
14.6 Précautions : Marchandise non dangereuse
particulières à prendre par
l'utilisateur

Transport aérien (IATA)

- 14.1 Numéro ONU ou : Marchandise non dangereuse
numéro d'identification
14.2 Désignation officielle de : Marchandise non dangereuse
transport de l'ONU
14.3 Classe(s) de danger : Marchandise non dangereuse
pour le transport
14.4 Groupe d'emballage : Marchandise non dangereuse
14.5 Dangers pour : Marchandise non dangereuse
l'environnement
14.6 Précautions : Marchandise non dangereuse
particulières à prendre par
l'utilisateur

**Transport maritime
(IMDG/IMO)**

- 14.1 Numéro ONU ou : Marchandise non dangereuse
numéro d'identification
14.2 Désignation officielle de : Marchandise non dangereuse
transport de l'ONU
14.3 Classe(s) de danger : Marchandise non dangereuse
pour le transport
14.4 Groupe d'emballage : Marchandise non dangereuse
14.5 Dangers pour : Marchandise non dangereuse
l'environnement
14.6 Précautions : Marchandise non dangereuse
particulières à prendre par
l'utilisateur
14.7 Transport maritime en : Marchandise non dangereuse
vrac conformément aux
instruments de l'OMI

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

- Conformément au règlement : moins de 5 %: Phosphates, Agents de surface anioniques, Agents
relatif aux détergents CE de surface non ioniques
648/2004 Autres constituants: Parfums
Allergènes:
d-limonène
Hexyl cinnamal

MULTI EL 10

Seveso III: Directive : Non applicable
2012/18/UE du Parlement
européen et du Conseil
concernant la maîtrise des
dangers liés aux accidents
majeurs impliquant des
substances dangereuses.

REACH - Listes des : Non applicable
substances extrêmement
préoccupantes candidates en
vue d'une autorisation
(Article 59).

Réglementation nationale

Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail.

Maladies Professionnelles (Code de la sécurité sociale R. 461-3, France): 84 70 66

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9):
non déterminé

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation du risque chimique n'a été menée sur ce produit.

RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS

Méthode utilisée pour déterminer la classification selon le

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

| Classification | Justification |
|--|-------------------|
| Pas une substance ni un mélange dangereux. | Méthode de calcul |

Texte complet pour phrase H

H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte complet pour autres abréviations

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine;

MULTI EL 10

IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Préparé par : Regulatory Affairs

Les nombres figurant dans les FDS utilisent le format 1,000,000 = 1 million et 1,000 = Mille. 0.1=1 dixième et 0.001 1 millième.

INFORMATIONS RÉVISÉES : Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche de données de sécurité.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

Annexe : Scénarios d'exposition

scénario d'exposition: Nettoyant multi-usages - Procédé manuel, sans EPI

Life Cycle Stage : Large utilisation dispersive par des travailleurs professionnels

Catégorie de produit : **PC35** Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

Catégorie de rejet dans l'environnement : **ERC8a** Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

Quantité journalière par site : 7.5 kg

Type de Station de Traitement des Eaux Usées : Station municipale de traitement des eaux usées

MULTI EL 10

Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

| | | | |
|--|------------------|--|---|
| Catégorie de procédé | : PROC10 | Application au rouleau ou au pinceau | |
| Durée d'exposition | : 480 min | | |
| Conditions opératoires et mesures de gestion des risques | : Intérieur | | |
| | | Un système de ventilation locale n'est pas requis. | |
| Ventilation générale | | Vitesse de ventilation par heure | 1 |
| Protection de la peau | : voir section 8 | | |
| Protection respiratoire | : voir section 8 | | |

Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

| | | | |
|--|------------------|--|---|
| Catégorie de procédé | : PROC8a | Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées | |
| Durée d'exposition | : 60 min | | |
| Conditions opératoires et mesures de gestion des risques | : Intérieur | | |
| | | Un système de ventilation locale n'est pas requis. | |
| Ventilation générale | | Vitesse de ventilation par heure | 1 |
| Protection de la peau | : voir section 8 | | |
| Protection respiratoire | : voir section 8 | | |

scénario d'exposition: Nettoyant cuisine. Procédé manuel

| | | |
|----------------------|--|--|
| Life Cycle Stage | : Large utilisation dispersive par des travailleurs professionnels | |
| Catégorie de produit | : PC35 | Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) |

Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

| | | |
|--|---|---|
| Catégorie de rejet dans l'environnement | : ERC8a | Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts |
| Quantité journalière par site | : 7.5 kg | |
| Type de Station de Traitement des Eaux Usées | : Station municipale de traitement des eaux usées | |

Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

MULTI EL 10

Catégorie de procédé : **PROC10** Application au rouleau ou au pinceau

Durée d'exposition : 480 min

Conditions opératoires et mesures de gestion des risques : Intérieur

Un système de ventilation locale n'est pas requis.

Ventilation générale Vitesse de ventilation par heure 1

Protection de la peau : voir section 8

Protection respiratoire : voir section 8

Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

Catégorie de procédé : **PROC8a** Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées

Durée d'exposition : 60 min

Conditions opératoires et mesures de gestion des risques : Intérieur

Un système de ventilation locale n'est pas requis.

Ventilation générale Vitesse de ventilation par heure 1

Protection de la peau : voir section 8

Protection respiratoire : voir section 8