# IDEGREEN - SANITAIRES WC - ECODETERGENT ECOCERT

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Date de révision: 01/09/2026 Version: 2.1

## 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 commercial | : | IDEGREEN - SANITAIRES WC - ECODETERGENT ECOCERT |
| Code du produit | : | HYD-MM-413048058U-1 |
| Type de produit | : | Détergent |
| Groupe de produits | : | Produit fini |

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

#### Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

| | | |
|---|---|---|
| Catégorie d'usage principal | : | Utilisation par les consommateurs |
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : | Produit pour usage mixte : professionnel et grand public. |
| Utilisation de la substance/mélange | : | HYGIENE SANITAIRE |

#### Utilisations déconseillées

| | | |
|---|---|---|
| Restrictions d'emploi | : | Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres applications que celle(s) décrite(s) dans cette fiche de données de sécurité ou dans les documents techniques concernant le produit |

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

**Fabricant**
HYDRACHIM
ROUTE DE SAINT POIX
35370 LE PERTRE
FRANCE
T +33.(0)2.99.96.80.08, F +33.(0)2.99.96.82.00
reglementation@hydrachim.fr, www.hydrachim.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisation | Numéro d'urgence |
|---|---|---|
| France | ORFILA. | +33 1 45 42 59 59<br>Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. 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]

| | |
|---|---|
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 | H318 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Contient : ACIDE L-(+)-LACTIQUE; D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERES, C8-10 GLYCOSIDES

Mentions de danger (CLP) : H315 - Provoque une irritation cutanée.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence (CLP) : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P103 - Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
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.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Phrases EUH : EUH208 - Contient EUCALYPTOL. Peut produire une réaction allergique.

Fermeture de sécurité pour enfants : Non applicable

Indications de danger détectables au toucher : Non applicable

## 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 substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis 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

## 3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE | N° CAS: 5949-29-1<br>N° CE: 611-842-9<br>N° Index: 607-750-00-3<br>N° REACH: 01-2119457026-42 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERES, C8-10 GLYCOSIDES | N° CAS: 68515-73-1<br>N° CE: 500-220-1<br>N° REACH: 01-2119488530-36 | 1 – 5 | Eye Dam. 1, H318 |
| ACIDE L-(+)-LACTIQUE | N° CAS: 79-33-4<br>N° CE: 201-196-2<br>N° Index: 607-743-00-5<br>N° REACH: 01-2119474164-39 | 1 - < 3 | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>EUH071 |

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| EUCALYPTOL | N° CAS: 470-82-6<br>N° CE: 207-431-5 | < 0,5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : D'une manière générale, en cas de doute ou si les symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas de troubles de la conscience, placer le sujet en position latérale de sécurité (couché sur le côté); appeler le 15/112. Garder l'emballage et/ou la notice du produit à disposition.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Rincer la peau abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe. Prendre garde au produit pouvant susbsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures... Rincer abondamment à l'eau claire. En cas de manifestation allergique consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Quelque soit l'état initial, adresser systématiquement le sujet chez un ophtalmologiste, en lui montrant l'étiquette. Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. S'il apparaît une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

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

Symptômes/effets après inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation.

Symptômes/effets après contact oculaire : Provoque de graves lésions oculaires.

Symptômes/effets après ingestion : Aucun(es) dans des conditions normales.

### 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 : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

Moyens d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression, risque de disperser et d'étendre l'incendie.

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

Danger d'incendie : Le produit n'est pas inflammable.

Danger d'explosion : Aucun danger d'explosion direct.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques. Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

**Pour les non-secouristes**

Equipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Evacuer les environs.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau. Eviter le contact avec les yeux.

**Pour les secouristes**

Equipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

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

Pour la rétention : Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage : Nettoyer de préférence à l'eau, éviter l'utilisation de solvants. Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

Autres informations : Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13. Voir rubrique 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau. Porter un équipement de protection individuel. Se laver les mains après toute manipulation. Eviter le contact avec les yeux. Interdire l'accès aux personnes non autorisées. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.

Conditions de stockage : Conserver hors de la portée des enfants. Stockage dans son emballage d'origine, bien fermé, à l'abri de la lumière, de la chaleur et de l'humidité.

Matières incompatibles pour le stockage : Se référer à la rubrique 10.5 pour les incompatibilités.

Lieu de stockage : Le sol des locaux sera imperméable pour former une cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse pas se répandre dans l'environnement.

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

Utiliser le produit dans les conditions décrites dans ce document. Eviter l'exposition des opérateurs et des autres personnes qui pourraient être touchées par son utilisation. Évitez la surutilisation du produit qui créerait des déchets et des déversements potentiels. Toujours utiliser un équipement de protection individuelle recommandé. utiliser le produit seulement pour son utilisation prévue, d'une manière sûre, ne pas utiliser à d'autres fins. Suivez les recommandations du fabricant. Respecter les conditions d'emploi du produit (concentration, temps de contact, ...). Toujours lire l'étiquette ou la notice avant utilisation, et respecter toutes les instructions qui y sont indiquées. Ne pas mélanger à d'autres détergents ou produits biocides.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**DNEL et PNEC**

| EUCALYPTOL (470-82-6) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 2 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 7,05 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Population générale)** | |
| A long terme - effets systémiques,orale | 600 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 1,74 mg/m³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 1 mg/kg de poids corporel/jour |
| **PNEC (Eau)** | |
| PNEC aqua (eau douce) | 57 µg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 5,7 µg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,57 mg/l |
| **PNEC (Sédiments)** | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 1,425 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,1425 mg/kg poids sec |
| **PNEC (Sol)** | |
| PNEC sol | 0,25 mg/kg poids sec |
| **PNEC (Orale)** | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 40 mg/kg de nourriture |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC station d'épuration | 10 mg/l |

| D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERES, C8-10 GLYCOSIDES (68515-73-1) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 595000 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 420 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Population générale)** | |
| A long terme - effets systémiques,orale | 35,7 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 124 mg/m³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 357000 mg/kg de poids corporel/jour |

| D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERES, C8-10 GLYCOSIDES (68515-73-1) | |
|---|---|
| **PNEC (Eau)** | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,176 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,0176 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,27 mg/l |
| **PNEC (Sédiments)** | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 1,516 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,152 mg/kg poids sec |
| **PNEC (Sol)** | |
| PNEC sol | 0,654 mg/kg poids sec |
| **PNEC (Orale)** | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 111,11 mg/kg de nourriture |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC station d'épuration | 560 mg/l |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques appropriés:**
Assurer une ventilation adaptée. Les mesures de protection individuelle énoncées ci-dessous sont le reflet de notre connaissance actuelle du produit. Elles doivent être suivies dans les cas : d'une manipulation accrue du produit, lors d'étapes de déconditionnement/reconditionnement, en cas de dispersion accidentelle ou de lutte contre l'incendie.

### Équipements de protection individuelle

**Equipement de protection individuelle:**
Pour une utilisation domestique, il est recommandé de porter des gants de protection et un equipement de protection des yeux.

### Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**
Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection. En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage. Il est recommandé aux personnes qui portent des lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes. Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante. Eviter le contact avec les yeux. Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes de protection latérale conformes à la nome NF EN166.

### Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**
Aprés contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées. Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique) dextérité demandée. Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé. Eviter le contact avec la peau.

**Protection des mains:**
Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau. Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme NF EN 374. La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail. Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure)

### Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**
Dans les conditions normales d'utilisation, une protection respiratoire n'est pas requise. Employer une protection respiratoire à des niveaux d'exposition élevés par exemple lors du franchissement de la valeur limite du lieu de travail, ou, là où la ventilation est insuffisante ou lors d''exposition prolongée. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

### 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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | Liquide |
| Couleur | : | Bleu(e). |
| Apparence | : | Visqueux. Limpide. |
| Odeur | : | Non concerné. |
| Seuil olfactif | : | Données non disponibles. |
| Point de fusion | : | Données non disponibles. |
| Point de congélation | : | Données non disponibles. |
| Point d'ébullition | : | Données non disponibles. |
| Inflammabilité | : | Non concerné. |
| Limite inférieure d'explosion | : | Données non disponibles. |
| Limite supérieure d'explosion | : | Données non disponibles. |
| Point d'éclair | : | Données non disponibles. |
| Température d'auto-inflammation | : | Données non disponibles. |
| Température de décomposition | : | Données non disponibles. |
| pH | : | 2 – 3 |
| Viscosité, cinématique | : | Données non disponibles. |
| Solubilité | : | Données non disponibles. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : | Données non disponibles. |
| Pression de vapeur | : | Données non disponibles. |
| Pression de vapeur à 50°C | : | Données non disponibles. |
| Masse volumique | : | Non mesuré |
| Densité relative | : | 1 – 1,04 à 20°C +/- 1°C |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : | Données non disponibles. |
| Caractéristiques d'une particule | : | Non applicable |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Bases fortes. Ne pas mélanger avec d'autres produits.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## 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 (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE (5949-29-1) | |
|---|---|
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Méthode : Ligne directrice de l'OCDE 402 (Toxicité cutanée aiguë); Espèce : rat |

| ACIDE L-(+)-LACTIQUE (79-33-4) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | ≥ 3543 – ≤ 4936 mg/kg de poids corporel Guideline : EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity) equivalent OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Species : male and female |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 voie cutanée | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat | > 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 7940 mg/l |

| D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERES, C8-10 GLYCOSIDES (68515-73-1) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 5000 |
| DL50 orale | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 voie cutanée | > 2000 mg/kg de poids corporel |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.
pH: 2 – 3

| ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE (5949-29-1) | |
|---|---|
| pH | 1,8 50 g/l |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.
pH: 2 – 3

| ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE (5949-29-1) | |
|---|---|
| pH | 1,8 50 g/l |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Cancérogénicité : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE (5949-29-1) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE (5949-29-1) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 8000 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 4000 mg/kg de poids corporel Animal: rat |

| ACIDE L-(+)-LACTIQUE (79-33-4) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 886 mg/kg de poids corporel/jour |

| EUCALYPTOL (470-82-6) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Non-rodents) |

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| IDEGREEN - SANITAIRES WC - ECODETERGENT ECOCERT | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | Données non disponibles. |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : La substance/le mélange ne contient pas de composant considéré comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon Article 57, point f) de REACH ou règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE (5949-29-1) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 440 mg/l |
| CE50 - Crustacés [2] | 1535 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 425 mg/l |

| ACIDE L-(+)-LACTIQUE (79-33-4) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 130 mg/l Specie : Oncorhynchus mykiss |
| CE50 - Crustacés [1] | 130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 2800 mg/l Specie : Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (chronique) | 2,18 mg/l Specie : fish; Duration : 90 d |
| NOEC chronique algues | 1900 mg/l Specie : Pseudokirchneriella subcapitata; Duration : 70 h |

| D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERES, C8-10 GLYCOSIDES (68515-73-1) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 96,64 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERES, C8-10 GLYCOSIDES (68515-73-1) | |
|---|---|
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 100 mg/l waterflea |
| CE50 72h - Algues [2] | 37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC chronique poisson | > 21 mg/l |
| NOEC chronique algues | 10 mg/l |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| IDEGREEN - SANITAIRES WC - ECODETERGENT ECOCERT | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans ce mélange respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme defines dans la réglementation (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétent des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents. |

| ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE (5949-29-1) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Biodégradation | 97 % Méthode : Ligne directrice OCDE 301 B - OCDE 301 E - OCDE 302 B, durée : 28 j |

| ACIDE L-(+)-LACTIQUE (79-33-4) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Biodégradation | 80 % Method : OECD Guideline 301; Test substance: L(+)-Lactic acid |

| EUCALYPTOL (470-82-6) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERES, C8-10 GLYCOSIDES (68515-73-1) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| IDEGREEN - SANITAIRES WC - ECODETERGENT ECOCERT | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | Données non disponibles. |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

| ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE (5949-29-1) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -1,72 |

| ACIDE L-(+)-LACTIQUE (79-33-4) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,54 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| ACIDE L-(+)-LACTIQUE (79-33-4) | |
|---|---|
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | < 1,32 Method: OECD Guideline 121 |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de composant considéré comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon Article 57, point f) de REACH ou règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Tout écoulement du produit dans les égoûts ou les cours d'eau doit être évité.

## 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.

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. Ne pas déverser dans les égouts ni les cours d'eau.

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Vider complètement les emballages avant élimination.

Indications complémentaires : Ne pas réutiliser des récipients vides.

Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) : 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses

Code HP : HP4 - "Irritant – irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | | | | |
| 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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Transport maritime en vrac : Voir le règlement concerné en vigueur si applicable.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

**Réglementations UE**

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

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | | |
|---|---|---|
| **Code de référence** | **Applicable sur** | **Titre de l'entrée ou description** |
| 3(a) | EUCALYPTOL | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F |
| 3(b) | IDEGREEN - SANITAIRES WC - ECODETERGENT ECOCERT ; ACIDE L-(+)-LACTIQUE ; EUCALYPTOL | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |

**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'ozone (2024/590)**

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 2024/590)
Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

**Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage**

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

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

| Étiquetage du contenu | |
|---|---|
| **Composant** | **%** |
| agents de surface non ioniques | <5% |
| parfums | |

### 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)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) 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)

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: | |
|---|---|
| ACGIH | Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| CSA | Évaluation de la sécurité chimique |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| PE | Perturbateur endocrinien |
| EN | Norme européenne |
| CED | Catalogue européen des déchets |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| Log Kow | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) |
| Log Pow | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) |
| MAK | Concentration maximale sur le lieu de travail |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |

| Abréviations et acronymes: | |
|---|---|
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| OSHA | Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| EPI | Équipements de protection individuelle |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| STP | Station d'épuration |
| FT | Fonction technique |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| TWA | Moyenne pondérée en temps |
| COV | Composés organiques volatiles |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| UFI | Identifiant unique de formulation |

| 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. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| Skin Corr. 1C | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| EUH071 | Corrosif pour les voies respiratoires. |
| EUH208 | Contient EUCALYPTOL. Peut produire une réaction allergique. |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au réglement (CE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Méthode de calcul |
| Eye Dam. 1 | H318 | Méthode de calcul |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE YDEO

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.