

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006  
(modifié par le règlement (UE) 2020/878)

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit SanClean ECO  
Code du produit KWZ 151 E  
UFI J744-UHW7-EV5U-7KDY

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

Utilisation de la substance/du mélange Produit nettoyage (acide)  
Catégories d'utilisateurs: utilisateurs professionnels ET privée.  
Utilisations déconseillées Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Identification de la société/entreprise KWZ Industrie AG  
Ringstrasse 15  
CH-8600 Dübendorf  
Telefon +41 44 404 22 88 [8-17h]  
Telefax +41 44 404 22 99  
Help-desk: info@kwzag.ch / www.kwzag.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence Tox Info Suisse : [24h/7d]  
Tel. 145 / info@toxinfo.ch

Date d'émission 03.03.2021

Version 1.0

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1, H318

Ce produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

Information complémentaire Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

## 2.2. Éléments d'étiquetage



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mention d'avertissement</b>      | Danger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mentions de danger</b>           | H318: Provoque des lésions oculaires graves.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Conseils de prudence</b>         | P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>P102: Tenir hors de portée des enfants.<br>P280: Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ un équipement de protection du visage.<br>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. |
| <b>Informations supplémentaires</b> | Aucun(e).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Identificateur de produit</b>    | L-(+)-acide lactique, No.-CAS 79-33-4, No.-CE 201-196-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2.3. Autres dangers</b>          | Pas de dangers particuliers à signaler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Solution aqueuse.

| Composants           |          | Classification CLP                  | Identificateur de produit             |
|----------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| L-(+)-acide lactique | 5% - 10% | Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 | No.-CAS: 79-33-4<br>No.-CE: 201-196-2 |

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**Impuretés dangereuses** Aucun(e) à notre connaissance.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>            | Appeler un médecin dans les cas graves. Amener la victime à l'air libre.                                                                                                                                                            |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.                                                                                                                                |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si on peut enlever facilement les verres de contact portés, le faire. Protéger l'oeil intact. Consulter un ophtalmologiste. |
| <b>Ingestion</b>             | Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Appeler un médecin dans les cas graves.                                                                                         |

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Aucun(e) à notre connaissance.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

---

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

---

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                                                          |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>                                    | Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone. |
| <b>Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité</b> | Pas de contraintes agent extincteur.                                                                          |

|                                                                          |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</b> | Le produit lui-même ne brûle pas. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                                                |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Équipement spéciaux pour la protection des intervenants</b> | Procédure standard pour feux d'origine chimique. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.                                      |
| <b>Méthodes particulières d'intervention</b>                   | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. |

---

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

---

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

|                                          |                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils pour les non-secouristes</b> | Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils pour les secouristes</b> | Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas respirer les brouillard/vapeurs/ aérosols. En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire portant un filtre du modèle AB 2 [EN141]. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                               |                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>6.2. Précautions pour la protection de l'environnement</b> | Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b> | Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau. |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| <b>6.4. Référence à d'autres sections</b> | Voir chapitre 8 et 13. |
|-------------------------------------------|------------------------|

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

---

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b> | Porter un équipement de protection individuel. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Préparer la solution de travail comme indiqué sur l'(les) étiquette(s) et/ou la notice d'emploi. |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b> | Conserver hors de la portée des enfants. Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Dans le récipient fermé de moins de 2 ans sur la date de fabrication de conserves. Classe de stockage 12. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b> | N'utiliser qu'en accord avec nos recommandations. |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

---

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

---

### 8.1. Paramètres de contrôle

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Limite(s) d'exposition</b> | Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Pratiques générales d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.

### Protection individuelle

#### Protection respiratoire

En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle et une combinaison de protection appropriées. Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (EN 14387). Appareil respiratoire avec filtre AB 2 [EN141].

#### Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374. Gants en latex. Temps de percée: > 8 h.

#### Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166. Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure.

#### Protection de la peau et du corps

Vêtements de protection à manches longues. Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

#### Risques thermiques

Ne pas chauffer le produit.

### Contrôle d'exposition de l'environnement

Prévenir les fuites et prévenir la pollution du sol / de l'eau provoquée par les fuites. Eliminer les déchets de produits ou les conteneurs usagés conformément à la réglementation locale.

---

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

---

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

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| État physique                                                  | Liquide.                    |
| Couleur                                                        | Clair. Jaune.               |
| Odeur                                                          | Caractéristique.            |
| Point de fusion/ point de congélation:                         | Non déterminé.              |
| Point d'ébullition ou point initial / intervalle d'ébullition: | Non déterminé.              |
| Inflammabilité:                                                | Non déterminé.              |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion:                  | Non déterminé.              |
| Point d'éclair:                                                |                             |
| Température d'auto-inflammation:                               | Non déterminé.              |
| Température de décomposition:                                  | Non déterminé.              |
| pH:                                                            | Non applicable.             |
| Viscosité cinématique:                                         | Non déterminé.              |
| Solubilité:                                                    | complètement miscible (Eau) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):             | Non déterminé.              |
| Pression de vapeur:                                            | Non déterminé.              |
| Densité et/ou densité relative:                                | 1.01                        |
| Densité de vapeur relative:                                    | Non déterminé.              |
| Caractéristiques des particules:                               | Non applicable.             |

### 9.2. Autres informations

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Autres caractéristiques de sécurité | Pas d'information disponible. |
|-------------------------------------|-------------------------------|

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

---

### 10.1. Réactivité

Voir section 10.3

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

|                                                   |                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b> | Pas de dangers particuliers à signaler.     |
| <b>10.4. Conditions à éviter</b>                  | Chauffé en présence d'air. Ne pas congeler. |
| <b>10.5. Matières incompatibles</b>               | Des oxydants. Des acides et des bases.      |
| <b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>  | Aucun sous utilisation appropriée.          |

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

---

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

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë</b>                                                        | Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.<br><b>L-(+)-acide lactique (CAS 79-33-4)</b><br>Dermal LD50 Rabbit > 2000 mg/kg (ECHA_API)<br>Oral LD50 Rat = 3730 mg/kg (IUCLID) |
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>                                          | Peut irriter la peau.                                                                                                                                                                                |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Provoque des lésions oculaires graves.                                                                                                                                                               |
| <b>Sensibilisation respiratoire/cutanée</b>                                  | Négligeable.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Cancérogénicité</b>                                                       | Ne contient pas de composé listé comme cancérogène                                                                                                                                                   |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                              | Ne contient pas de composé listé comme mutagène.                                                                                                                                                     |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                                         | Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction.                                                                                                                                 |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>  | Donnée non disponible.                                                                                                                                                                               |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b> | Donnée non disponible.                                                                                                                                                                               |
| <b>Danger par aspiration</b>                                                 | Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration.                                                                                                                                |
| <b>Expérience chez l'homme</b>                                               | Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.                                                                                                                                   |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

|                                                                                   |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</b> | Risque de lésions oculaires graves. |
| <b>Autres données</b>                                                             | Donnée non disponible.              |

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

---

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxicité</b>                                                                                                                                  | Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>L-(+)-acide lactique (CAS 79-33-4)</b><br>Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data<br><br>Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | LC50 96 h Brachydanio rerio 320 mg/L [semi-static] (IUCLID)<br>LC50 96 h Lepomis macrochirus 100 - 180 mg/L [static] (EPA)<br>LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 100 - 180 mg/L [static] (EPA)<br>EC50 48 h Daphnia magna 240 mg/L (IUCLID)<br>EC50 48 h Daphnia magna 180 - 320 mg/L [Static] (EPA) |
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>                                                                                                              | Inclus tensioactifs répondent aux critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) n ° 648/2004 relatif aux détergents.                                                                                                                                                        |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>                                                                                                              | Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                           |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.4. Mobilité dans le sol</b>                         | Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.                                               |
| <b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>        | Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). |
| <b>12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien</b> | Pas d'information disponible.                                                                                    |
| <b>12.7. Autres effets néfastes</b>                       | WGK-D: 1 - pollue faiblement l'eau classement.                                                                   |

---

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

---

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Résidus de produit / produit non utilisé</b> | Ne pas jeter les résidus dans l'égout. Ne pas mettre les résidus du produit dans les déchets ménagers. Les mettre dans l'emballage d'origine pour les porter à un centre de traitement des déchets officiel. Se mettre en contact avec le fabricant. Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions: Code d'élimination de déchet 20 01 29 . Les résidus sont à traiter comme des déchets dangereux. |
| <b>Emballages contaminés</b>                    | Rincer les conteneurs vides avec de l'eau et utiliser l'eau de rinçage pour préparer la solution de travail. Code d'élimination des déchets 15 01 02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

---

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

---

|                                                                               |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            | Non applicable.                                                 |
| <b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>                               | Non applicable.                                                 |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                            | Non applicable.                                                 |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                               | Non applicable.                                                 |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                     | Non applicable.                                                 |
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.                 |
| <b>14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable.                                                 |
| <b>Règlement type des ONU</b>                                                 |                                                                 |
| <b>ADR/RID</b>                                                                | Non réglementé.                                                 |
| <b>IMDG</b>                                                                   | Non réglementé.                                                 |
| <b>IATA</b>                                                                   | Non réglementé.                                                 |
| <b>Autres Informations</b>                                                    | Produit non dangereux au sens des réglementations de transport. |

---

## **RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

---

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

**Informations réglementaires**

CPID (CH): 633335-32.  
Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = 1.  
Classe de stockage 12. (CH)  
VOC (CH) = <3%

**L-(+)-acide lactique (CAS 79-33-4)**

Switzerland - Biocides - Annex II -  
Active Substances - Minimum Purity  
Switzerland - Biocides - Annex II -  
Active Substances - Product Type

95.5 w/w % Sunset Date: 06/30/2027 (new active substance)  
>=955 g/kg Sunset Date: 04/30/2029 (dry weight)  
Product Type: 1  
Product Type: 2  
Product Type: 3  
Product Type: 4

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Non demandé.

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

---

**Révision**

Changements depuis la dernière version: remaniement général.

**Signification des abréviations et acronymes utilisés**

CPID: Chemical Product IDentification / Registre-public-des-produits [CH]  
CLP: Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS)  
MAK: Limites nationales d'exposition professionnelle.  
VOC/COV: Contenu en composés organiques volatils (COV)

**Les principales références bibliographiques et sources de données**

L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.

**Procédure de classification**

Méthode de calcul.

**Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3**

H315: Provoque une irritation cutanée.  
H318: Provoque des lésions oculaires graves.

**Conseils relatifs à la formation**

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

**Autres informations**

Voir mode d'emploi de produit/etiquette.

**Mode d'emploi**

Conserver hors de la portée des enfants.

**Clause de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente fiche de données 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. Ils ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.