# F I C H E  D E  D O N N É E S  D E  S É C U R I T É

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

# Steinfels Holzfrisch

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

### 1.1. Identificateur de produit

| | |
|---|---|
| **Nom du produit** | Steinfels Holzfrisch |
| **Code du produit** | 12149.0003.005 |
| **L'identifiant unique de formulation (UFI)** | XVFT-M0UA-6001-H7K1 |

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

| | |
|---|---|
| **Utilisation de la substance/du mélange** | Produit de nettoyage |

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

| | |
|---|---|
| **Identification de la société/entreprise** | Steinfels Swiss<br>Division der Coop Genossenschaft<br>St. Gallerstrasse 180<br>CH-8404 Winterthur<br>Tel : 052 234 44 00<br>Fax : 052 234 44 01<br>info@steinfels-swiss.ch |
| **1.4. Numéro d'appel d'urgence** | 145 (Tox Info Suisse) |
| **Date de révision** | 01.07.2026 |
| **Version** | 1.1 (Version précédente: 1) |

## *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

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement** Danger

**Mentions de danger** H318: Provoque des lésions oculaires graves.

**Conseils de prudence** P262: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P280: Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
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 ou un médecin.

**Informations supplémentaires** Aucun(e).

**Identificateur de produit** acide oxalique, No.-CAS 144-62-7, No.-CE 205-634-3

### 2.3. Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance classée PBT, vPvB ou perturbateur endocrinien à une concentration supérieure à 0,1%.

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

### 3.2. Mélanges

Formulation.

| Composants | % en poids | Classification CLP | Identificateur de produit |
|---|---|---|---|
| acide oxalique | 2,5% - 5% | Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302 | No.-CAS: 144-62-7<br>No.-CE: 205-634-3<br>No.-Index: 607-006-00-8 |

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**

| | |
|---|---|
| **Inhalation** | Amener la victime à l'air libre. Consulter un médecin après toute exposition importante. |
| **Contact avec la peau** | Laver à l'eau et au savon par précaution. |
| **Contact avec les yeux** | Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Si on peut enlever facilement les verres de contact portés, le faire. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| **Ingestion** | Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne PAS faire vomir. Consulter un médecin si nécessaire. |
| **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** | En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette). |
| **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** | Aucun(e) à notre connaissance. |

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

**5.1. Moyens d'extinction**

| | |
|---|---|
| **Moyens d'extinction** | Utiliser un produit chimique sec, du CO2, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool. |
| **Moyens d'extinction inappropriés** | Jet d'eau à grand débit. |
| **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** | Ce produit n'est pas inflammable. En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de composés non identifiés, toxiques et/ou irritants. |

**5.3. Conseils aux pompiers**

| | |
|---|---|
| **Equipement spéciaux pour la protection des intervenants** | Procédure standard pour feux d'origine chimique. |
| **Méthodes particulières d'intervention** | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. |

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

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

| | |
|---|---|
| **Pour les non-secouristes** | Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Balayer pour éviter les risques de glissade. |
| **Pour les secouristes** | A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. |
| **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement** | Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. |
| **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** | Nettoyer rapidement en balayant ou en aspirant. Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau. |

## *RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage*

| | |
|---|---|
| **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** | Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Éviter l'ingestion, l'exposition des yeux et de la peau ainsi que l'inhalation de toute vapeur générée. |
| **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** | Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Ne pas stocker en présence de produits alimentaires. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. |
| **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** | Pas d'information disponible. |

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

| | |
|---|---|
| **Limite(s) d'exposition** | Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. |
| **acide oxalique (CAS 144-62-7)** | |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) | 1 mg/m3 TWA [MAK] OSHA (inhalable dust) |
| EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs | 1 mg/m3 TWA |
| Austria - Occupational Exposure Limits - Skin Notation | skin notation |
| Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) | 1 mg/m3 TWA [TMW] (inhalable fraction) |
| Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs) | 1 mg/m3 TWA AGW (inhalable fraction, 1(I)) |

**PNEC/DNEL**
**acide oxalique (CAS 144-62-7)**

| | |
|---|---|
| EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs) | workers inhalation systemic effects long term exposure 3.11 mg/m3 DNEL (205-634-3)<br>workers dermal systemic effects long term exposure 0.882 mg/kg bw/day DNEL (205-634-3)<br>general population inhalation systemic effects long term exposure 0.466 mg/m3 DNEL (205-634-3)<br>general population dermal systemic effects long term exposure 0.315 mg/kg bw/day DNEL (205-634-3)<br>general population oral systemic effects long term exposure 0.315 mg/kg bw/day DNEL (205-634-3) |
| EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs) | 0.16 mg/L PNEC (freshwater, 205-634-3)<br>0.016 mg/L PNEC (marine water, 205-634-3)<br>1550 mg/L PNEC (sewage treatment, 205-634-3) |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

| | |
|---|---|
| **Contrôles techniques appropriés** | Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. |
| **Protection individuelle** | |
| *Protection respiratoire* | Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. |
| *Protection des mains* | Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications du Règlement (CE) No. 2016/425 et au standard EN 374 qui en dérive. Contact total (Définition Contact au maximum: 480 minutes)<br>Matériel: caoutchouc butyle<br>épaisseur minimum: 0.47mm +/-0.05mm<br>Temps de pénétration: 480 minutes<br>Matériel testé: Butoject 897+ Contact par éclaboussures (Défintion Contact au maximum: 30 Minutes)<br>Matériel: caoutchouc nitrile<br>épaisseur minimum: 0.2mm<br>Matériel testé: Dermatril (R) P 743 Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et il est différent d'une fournisseur à l'autre. |
| *Protection des yeux* | Lunettes de sécurité. |
| *Protection de la peau et du corps* | Pas de précautions spéciales. |
| *Risques thermiques* | Pas de précautions spéciales. |
| **Contrôle d'exposition de l'environnement** | Pas de précautions spéciales. |

# *RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques*

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

| | |
|---|---|
| **État physique** | Fluide fin. |
| **Couleur** | Gelblich. |
| **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:** | n'a pas de point d'éclair |
| **Température d'auto-inflammation:** | Non déterminé. |
| **Température de décomposition:** | Non déterminé. |
| **pH:** | 2 (10%) |
| **Viscosité cinématique:** | Non déterminé. |
| **Solubilité:** | complètement soluble (Eau) |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):** | Non déterminé. |
| **Pression de vapeur:** | Non déterminé. |
| **Densité et/ou densité relative:** | 1 |
| **Densité de vapeur relative:** | Non déterminé. |
| **Caractéristiques des particules:** | Non applicable. |

**9.2. Autres informations**

| | |
|---|---|
| **9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique** | Pas d'information disponible. |
| **9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité** | Pas d'information disponible. |

## *RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité*

| | |
|---|---|
| **10.1. Réactivité** | Pas d'information disponible. |
| **10.2. Stabilité chimique** | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |
| **10.3. Possibilité de réactions dangereuses** | Des gaz toxiques peuvent être libérés en cas de contact avec: Eau de Javel et autres composes chlorés |
| **10.4. Conditions à éviter** | Ne pas congeler. |
| **10.5. Matières incompatibles** | Incompatible avec les bases fortes et les oxydants. |
| **10.6. Produits de décomposition dangereux** | La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. |

## *RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques*

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë** | **acide oxalique (CAS 144-62-7)**<br>Dermal LD50 Rat = 20000 mg/kg (JAPAN_GHS)<br>Oral LD50 Rat = 375 mg/kg (JAPAN_GHS) |

| | |
|---|---|
| **Corrosion/irritation cutanée** | Peut irriter la peau. |
| **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | Provoque des lésions oculaires graves. |
| **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** | Aucune connue. |
| **Cancérogénicité** | Ne contient pas de composé listé comme cancérigène. |
| **Mutagénicité sur les cellules germinales** | Ne contient pas de composé listé comme mutagène. |
| **Toxicité pour la reproduction** | Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction. |
| **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique** | Donnée non disponible. |
| **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée** | Donnée non disponible. |
| **Danger par aspiration** | Donnée non disponible. |
| **Expérience chez l'homme** | Ce produit n'est associé à aucun effet négatif connu sur la santé de l'homme. |

**11.2. Informations sur les autres dangers**

| | |
|---|---|
| **Propriétés perturbant le système endocrinien** | Ce mélange ne contient pas de composants ayant des propriétés perturbant le système endocrinien dans des quantités égales ou supérieures à 0,1 % (selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission). |
| **Autres données** | Donnée non disponible. |

## *RUBRIQUE 12: Informations écologiques*

| | |
|---|---|
| **12.1. Toxicité** | Donnée non disponible. |
| **acide oxalique (CAS 144-62-7)** | |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation | Readily biodegradable according to OECD guidelines. |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation | The ingredient has not been tested. |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | EC50 48 h Daphnia magna 125 - 150 mg/L [Static] (EPA) |
| Physical Properties - Bioconcentration Factors (BCFs) | no bioaccumulation |
| Physical Properties - Coefficient of Octanol/Water Distribution (log | -1.7 at 23 °C [OECD Guideline 107] (at pH <2, ECHA_API) (ECHA_API) |

Kow)

| | |
|---|---|
| **12.2. Persistance et dégradabilité** | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents. |
| **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** | Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumalable ni toxique (PBT). Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB). |
| **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien** | Ne contient pas de produits chimiques ayant une activité endocrinienne. |
| **12.7. Autres effets néfastes** | Pas d'information disponible. |

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

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

| | |
|---|---|
| **Résidus de produit / produit non utilisé** | Eliminer le contenu / le récipient partiellement vide comme déchet spécial. Après utilisation conforme aux instructions du produit, éliminez le récipient entièrement vide avec les déchets urbains. |
| **Emballages contaminés** | Vider les restes du contenu. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. |

## *RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport*

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | Non applicable. |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | Non applicable. |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | Non applicable. |
| **14.4. Groupe d'emballage** | Non applicable. |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | Non applicable. |

| | |
|---|---|
| **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non applicable. |
| **14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |
| **Règlement type des ONU** | |
| **ADR/RID** | Non réglementé. |
| **IMDG** | Non réglementé. |
| **IATA** | Non réglementé. |
| **Autres Informations** | Produit non dangereux au sens des réglementations de transport. |

## *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**

| | |
|---|---|
| **Informations réglementaires** | Composants au sens de la Règlement (CE) 648/2004:<br>>=30%: de l'eau<br>< 5%: tensioactifs anioniques, tensioactifs non ioniques, phosphates, phosphonates.<br>Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = 1. |
| **acide oxalique (CAS 144-62-7)** | |
| Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances | "Use restricted. See annex 2.12 in the regulation (in liquid phase or solution)" As Acids [RR-08658-8] |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Conditions of Use and Warnings | For professional use only. |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use | Hair products |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration | 5 % MAC |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements | Professional use |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates | Present ([205-634-3]) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| Germany - TRGS 900 - Annex 1 - Skin Notation | skin notation |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS | Reg. no. 166, hazard class 1 - slightly hazardous to water |
| UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I | "Y34 (solid or solution, listed under Acidic solutions or acids in solid form)" As Acids [RR-08658-8] |

| | |
|---|---|
| **15.2. Évaluation de la sécurité chimique** | Non demandé. |

## *RUBRIQUE 16: Autres informations*

| | |
|---|---|
| **Révision** | Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,2,3,8,9,11,12,15. |
| **Signification des abréviations et acronymes utilisés** | Aucun(e). |
| **Procédure de classification** | Méthode de calcul . |
| **Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3** | H302: Nocif en cas d'ingestion.<br>H312: Nocif par contact cutané.<br>H318: Provoque des lésions oculaires graves. |
| **Autres informations** | Prendre connaissance du mode d'emploi dans l'étiquette. |
| **Mode d'emploi** | Réservé aux utilisateurs professionnels. |
| **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. |