

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: **Sorein Paste**

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

#### Emploi de la substance / du mélange

Nettoyant tout usage pâteux, légèrement alcalin, à base de savon, pour le nettoyage de surface

### 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité

#### Producteur/fournisseur:

Sorein-Fabrik GmbH  
Barzloostrasse 1  
CH-8330 Pfäffikon, Suisse  
Tel: +41 44 953 90 00

**Service chargé des renseignements:** d.buenter@sorein.ch

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Tox Info Suisse

numéro d'urgence 24h:

+41 (0)44 251 51 51; numéro court (uniquement depuis la Suisse): 145

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou de la préparation

#### Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Skin Sens 1A: H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) n°1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger** néant

**Mention d'avertissement** néant

#### Mentions de danger

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Conseils de prudence

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### Indications complémentaires:

EUH208 Contient (R)-p-mentha-1,8-diène, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

### 2.3 Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Sur la base des connaissances actuelles, le produit ne contient pas de substance PBT.

**vPvB:** Sur la base des connaissances actuelles, le produit ne contient pas de substance vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Préparations

**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Nom du produit: **Sorein Paste**

(suite de la page 1)

Composants dangereux:		
CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3 Reg.nr.: 01-2119532646-36-XXXX	carbonate de potassium Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Numéro index: 601-029-00-7	(R)-p-mentha-1,8-diène Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 55965-84-9 Numéro index: 613-167-00-5	mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 0,1%

**SVHC** Sur la base des connaissances actuelles, le produit ne contient pas de SVHC.

## Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

savon	≥15 - <30%
parfums (D-Limonene, BENZYL ALCOHOL), agents conservateurs (mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1))	<5%

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**Après inhalation:** Respirer de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**Après contact avec la peau:**

Laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après 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.

**Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

(suite page 3)

**Nom du produit: Sorein Paste**

(suite de la page 1)

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5.3 Conseils aux pompiers**
**Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**
**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Recueillir par moyen mécanique.

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**
**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Éviter tout contact avec la peau.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
**Stockage:**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

**Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker à température ambiante.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1 Paramètres de contrôle**
**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
**1317-65-3 Calciumcarbonat (25-50%)**
VME (France) Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>
**1310-58-3 hydroxyde de potassium (0,1-1%)**
VME (Suisse) Valeur à long terme: 2 e mg/m<sup>3</sup>VME (France) Valeur momentanée: 2 mg/m<sup>3</sup>

(suite page 4)

CH/FR

Nom du produit: **Sorein Paste**

(suite de la page 1)

**56-81-5 glycerol (0,1-1%)**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 100 e mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 50 e mg/m <sup>3</sup> SSc;
--------------	---

VME (France)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
--------------	---

**101-84-8 oxyde de diphenyle (≤ 0,1%)**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 7 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Valeur à long terme: 7 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm R2f R2d SSc;Dampf
--------------	---

VME (France)	Valeur à long terme: 7 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
--------------	--

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition****Equipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

**Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

**Protection des mains:** Pas nécessaire.

**Protection des yeux:** Pas nécessaire.

**Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales****Aspect:**

**Forme:** Pâteuse

**Couleur:** Beige

**Odeur:** Citronné

**Seuil olfactif:** Non déterminé.

**valeur du pH:** 9,9-10,9 (1:10 verdünnt)

**Changement d'état**

**Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non applicable.

**Point d'éclair:** Non applicable.

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non déterminé.

**Température d'inflammation:** Non déterminée.

**Température de décomposition:** Non déterminée.

(suite page 5)

**Nom du produit: Sorein Paste**

(suite de la page 1)

<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Limites d'explosion:</b>	
<i>Inférieure:</i>	Non applicable.
<i>Supérieure:</i>	Non applicable.
<b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminée.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable.
<b>Densité:</b>	Non déterminée.
<i>Densité relative</i>	Non applicable.
<i>Densité de vapeur</i>	Non applicable.
<i>Taux d'évaporation:</i>	Non applicable.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Soluble
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non applicable.
<b>Viscosité:</b>	
<i>Dynamique:</i>	Non applicable.
<i>Cinématique:</i>	Non applicable.
<b>Teneur en solvants:</b>	
<i>VOC (CE)</i>	Non déterminée.
<i>VOCV (CH)</i>	Non déterminé.
<b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.2 Stabilité chimique** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles** Eviter le contact avec des acides forts.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

CH/FR

**Nom du produit: Sorein Paste**

(suite de la page 1)

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène**

Oral LD50 4400 mg/kg (rat)

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1 Toxicité**
**Toxicité aquatique:** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
**PBT:** Sur la base des connaissances actuelles, le produit ne contient pas de substance PBT.

**vPvB:** Sur la base des connaissances actuelles, le produit ne contient pas de substance vPvB.

**12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**
**13.1 Méthodes de traitement des déchets**
**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**Catalogue européen des déchets**

En Suisse, les déchets spéciaux sont désignés par les lettres « ds » dans la liste des déchets au lieu d'un astérisque.

20 00 00	DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT
20 01 00	fractions collectées séparément (sauf section 15 01)
20 01 29*	détergents contenant des substances dangereuses
HP 14	Écotoxique

(suite page 7)

CH/FR

**Nom du produit: Sorein Paste**

(suite de la page 1)

**Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)**

20 00 00	Déchets urbains et déchets assimilés provenant des industries et des commerces (déchets ménagers et déchets assimilés provenant des commerces, des industries et des administrations), y compris les fractions collectées séparément
20 01 00	Fractions collectées séparément (autres que celles visées à la rubrique 15 01)
20 01 29	Détergents contenant des substances dangereuses Classification: ds = les déchets spéciaux

**Emballages non nettoyés:**

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU**

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA néant

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA néant

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA  
Classe néant

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR/ADN, IMDG, IATA néant

**14.5 Dangers pour l'environnement:**

Polluant marin: Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport:**

**ADR/ADN**

Remarques: Non classé

**IMDG**

Remarques: Non classé

**IATA**

Remarques: Non classé

**"Règlement type" de l'ONU:**

néant

CH/FR

(suite page 8)

Nom du produit: **Sorein Paste**

(suite de la page 1)

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### Directive 2012/18/UE

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

#### Prescriptions nationales:

Dispositions particulières (obligations subséquentes) relatives à l'utilisation selon la législation sur les produits chimiques:

Aucune exigence supplémentaires.

Ordonnance sur la protection de l'air (OPair ; SR 814.318.142.1) Annexe 1:

Les exigences de l'Ordonnance sur la protection de l'air (OPair; SR 814.318.142.1), Annexe 1, doivent être respectées.

Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (Ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM) ; SR 814.012) Annexe 1:

Seuil quantitatif selon l'OPAM en kg : pas de limitation

(Source : OFEV – Liste 2015 – Seuils quantitatifs selon l'ordonnance sur les accidents majeurs / calculateur de seuils quantitatifs)

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim ; RS 814.81):

Le produit ne contient pas de substance soumise à autorisation selon l'Annexe 1.17 dans des concentrations  $\geq 0.1\%$  w/w ou supérieures à des concentrations limites spécifiques (dans le cas où ces dernières seraient  $< 0.1\%$  w/w).

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim; RS 814.81):

La préparation/ les substances contenues dans la préparation ne font l'objet d'aucune interdiction ou restriction selon les Annexes 1 et 2.

Ordonnance sur les produits chimiques (OChim; RS 813.11):

Le produit ne contient pas de substance extrêmement préoccupante selon l'Annexe 3 dans des concentrations  $\geq 0,1\%$  w/w.

**Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** classe A (Classification propre)

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Change Control:** Version 2 (06.08.2020) remplace Version 1 (24.01.2017):

Phrase importante H317 (13.ATP, VO (EU) 2018/1480).

#### Phrases importantes

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H311 Toxique par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 9)

CH/FR

**Nom du produit: Sorein Paste**

(suite de la page 8)

**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3