

## X FREEZ KLOORO SZ E-liquide 00 mg/ml

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

#### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation X FREEZ KLOORO SZ E-liquide 00 mg/ml

Nom chimique

Type de produit Mélange

UFI : 8AU2-Y0HC-3001-T7T2

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

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

#### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|                |            |
|----------------|------------|
| Not Classified | Non classé |
|----------------|------------|

#### 2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Mention d'avertissement : Aucun

Pictogrammes : Aucun

Mentions de danger : Aucun

Conseils de prudence : Aucun

Phrases EUH

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Contient l-p-mentha-1(6),8-dien-2-one (6485-40-1)   carvone (ISO); 2-méthyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one (99-49-0) . Peut produire une réaction allergique |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande   |

#### 2.3 - Autres dangers

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

#### 3.1 - Substances

Non applicable

#### 3.2 - Mélanges

| Nom chimique       | No  | %            | Classe(s)      | Concentration spécifiques |
|--------------------|---|--------------|----------------|---------------------------|
| 1,2,3 Propanetriol | n°CAS : 56-81-5<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 200-289-5 | > 50 - <= 75 | Not Classified | Non applicable            |
| Propane-1,2-diol   | n°CAS : 57-55-6<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 200-338-0 | > 25 - <= 75 | Not Classified | Non applicable            |

## X FREEZ KLOORO SZ E-liquide 00 mg/ml

| Nom chimique   | No  | %            | Classe(s)           | Concentration spécifiques |
|--|---|--------------|---------------------|---------------------------|
| l-p-mentha-1(6),8-dien-2-one   | n°CAS : 6485-40-1<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 229-352-5               | > 0,1 - <= 1 | Skin Sens. 1 - H317 | Non applicable            |
| carvone (ISO);<br>2-méthyl-5-(prop-1-en-2-yl)cy<br>clohex-2-en-1-one | n°CAS : 99-49-0<br>Numéro d'identification UE :<br>606-148-00-8<br>N°CE : 202-759-5 | > 0,1 - <= 1 | Skin Sens. 1 - H317 | Non applicable            |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 - Description des mesures de premiers secours

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <u>En cas d'inhalation</u>         | - Veiller à un apport d'air frais.  |
| <u>Après contact avec la peau</u>  | - Se laver immédiatement avec: Eau<br>- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.                           |
| <u>Après contact avec les yeux</u> | - Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.<br>- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue. |
| <u>En cas d'ingestion</u>          | - Rincer la bouche abondamment à l'eau.<br>- NE PAS faire vomir.  |

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

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <u>Symptômes et effets - En cas d'inhalation</u>         | - Aucune information disponible. |
| <u>Symptômes et effets - Après contact avec la peau</u>  | - Aucune information disponible. |
| <u>Symptômes et effets - Après contact avec les yeux</u> | - Aucune information disponible. |
| <u>Symptômes et effets - En cas d'ingestion</u>          | - Aucune information disponible. |

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

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

#### 5.1 - Moyens d'extinction

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <u>Moyens d'extinction appropriés</u> | - ABC-poudre<br>- Dioxyde de carbone (CO2)<br>- Mousse<br>- Poudre d'extinction |
|---------------------------------------|---|

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <u>Moyens d'extinction inappropriés</u> | - Jet d'eau à grand débit |
|---|---------------------------|

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <u>Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</u> | - Aucune information disponible. |
|---|----------------------------------|

#### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

## X FREEZ KLORO SZ E-liquide 00 mg/ml

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

Pour les non-secouristes - Utiliser un équipement de protection personnel.  
- Assurer une aération suffisante.

Pour les secouristes - Aucune information disponible.

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

- Aucune information disponible.

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

Méthodes et matériel de confinement - Aucune information disponible.

Méthodes et matériel de nettoyage - Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).  
- Rincer abondamment avec de l'eau.

Techniques inappropriées - Aucune information disponible.

### 6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir rubrique 13

- Protection individuelle: voir rubrique 8

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Recommandation - Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale - Aucune information disponible.

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

- Classe de stockage : Liquides combustibles.

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

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

### 8.1 - Paramètres de contrôle

### 8.2 - Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés - Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle - Protection oculaire appropriée: Lunettes avec protections sur les côtés

- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire



## X FREEZ KLORO SZ E-liquide 00 mg/ml

- Gants de protection



- Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| État                              | Liquide | Aspect                       |
|-----------------------------------|---------|------------------------------|
| Couleur                           |         | Odeur                        |
| Seuil olfactif                    |         | Aucune donnée disponible     |
| pH                                |         | Aucune donnée disponible     |
| Point de fusion                   |         | Aucune donnée disponible     |
| Point de congélation              |         | Aucune donnée disponible     |
| Point d'ébullition                |         | Aucune donnée disponible     |
| Point éclair                      |         | Aucune donnée disponible     |
| Taux d'évaporation                |         | Aucune donnée disponible     |
| inflammabilité                    |         | Aucune donnée disponible     |
| Limite inférieure d'explosivité   |         | Aucune donnée disponible     |
| Limite supérieure d'explosivité   |         | Aucune donnée disponible     |
| Pression de la vapeur             |         | Aucune donnée disponible     |
| Densité de la vapeur              |         | Aucune donnée disponible     |
| Densité relative                  |         | Aucune donnée disponible     |
| Densité                           |         | 1,324 kg/l < V < 1,1524 kg/l |
| Solubilité (Eau)                  |         | Aucune donnée disponible     |
| Solubilité (Ethanol)              |         | Aucune donnée disponible     |
| Solubilité (Acétone)              |         | Aucune donnée disponible     |
| Solubilité (Solvants organiques)  |         | Aucune donnée disponible     |
| Log KOW                           |         | Aucune donnée disponible     |
| Température d'auto-inflammabilité |         | Aucune donnée disponible     |
| Température de décomposition      |         | Aucune donnée disponible     |
| Viscosité, cinématique            |         | Aucune donnée disponible     |
| Viscosité, dynamique              |         | Aucune donnée disponible     |

#### Caractéristiques des particules

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Taille des particules | Aucune donnée disponible |
|-----------------------|--------------------------|

#### 9.2 - Autres informations

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Teneur en COV               | Aucune donnée disponible |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité                | Aucune donnée disponible |

## X FREEZ KLOORO SZ E-liquide 00 mg/ml

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

#### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

#### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

#### 10.4 - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

#### 10.5 - Matières incompatibles

- Eviter le contact avec les acides, les bases et les agents oxydants.

#### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë - Non classé

#### Toxicité : Mélange

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral (rat)                       | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rat)                     | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rabbit)                  | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation (rat)                 | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation vapours (rat)         | Aucune donnée disponible |

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancerogénité - Non classé

Toxicité pour la reproduction - Non classé

## X FREEZ KLORO SZ E-liquide 00 mg/ml

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Non classé

Danger par aspiration - Non classé

### 11.2 - Informations sur les autres dangers

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | Aucune donnée disponible |
| LC50 96 hr fish                   | Aucune donnée disponible |
| ErC50 algae                       | Aucune donnée disponible |
| ErC50 other aquatic plants        | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic fish                 | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic crustacea            | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic algae                | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic other aquatic plants | Aucune donnée disponible |

- La substance/le mélange ne satisfont pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 12.2 - Persistance et dégradabilité

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours      | Aucune donnée disponible |

- Aucune information disponible.

### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible |

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

### 12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

### 12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

---

## X FREEZ KLORO SZ E-liquide 00 mg/ml

---

### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

|  |  |
|--|--|
| <u>Méthodes de traitement des déchets</u>                  | - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. |
| <u>Evacuation des eaux</u>                                 | - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. |
| <u>Précautions particulières à prendre</u>                 | - Aucune information disponible.   |
| <u>Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale</u> | - Aucune information disponible.   |

---

## 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

---

## 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

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| <u>Substances REACH candidates</u> | Aucun                    |
| <u>Substances Annex XIV</u>        | Aucun                    |
| <u>Substances Annex XVII</u>       | Aucun                    |
| <u>Teneur en COV</u>               | Aucune donnée disponible |

### 15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <u>Évaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit</u> | - Aucune information disponible. |
|---|----------------------------------|

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

---

Versions de la FDS

---

## X FREEZ KLOOR SZ E-liquide 00 mg/ml

---

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|
| 1       | 22/02/2023      |        |                               |

### Textes des phrases réglementaires

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| H317           | Peut provoquer une allergie cutanée   |
| Not Classified | Non classé                            |
| Skin Sens. 1   | Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 |

\*\*\* \*\*