

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

## ZYN Menthol Ice 11mg

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

ZYN Menthol Ice 11mg

**Code UFI**

WJD0-70QH-M00E-66UH

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

**Utilisation**

Utilisation par les consommateurs

**Utilisations déconseillées**

Toutes les autres utilisations qui ne sont pas décrites dans la partie Utilisations identifiées sont déconseillées.

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

**Fiche de données de sécurité produite par**

**Fournisseur**

Swedish Match North Europe AB

**Adresse**

Maria Skolgata 83

118 85 Stockholm

Suède

**Téléphone**

+46 10 13 93 000

**Courriel**

customerservice@swedishmatch.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse 145

**Disponibilité en dehors des horaires de bureau**

Oui

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification conformément au Règlement (CE) no 1272/2008

**Classification**

Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie de danger 4

Irritation oculaire, catégorie de danger 2

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

## ZYN Menthol Ice 11mg

### Mentions de danger

H302, H319

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au Règlement (CE) no 1272/2008

### Pictogrammes de danger



### Mention d'avertissement

Attention

### Mentions de danger supplémentaires

EUH208 Contient huile d'eucalyptus. Peut produire une réaction allergique.

### Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P301 + P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.en cas de mal-aise.

P501.1 Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale.

### Informations complémentaires

Contient de la nicotine.

### Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### 2.3 Autres dangers

Le produit ne remplit pas les critères de substance persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou de substance très persistante et très bioaccumulable (vPvB) selon à l'annexe XIII de REACH.

Le mélange ne contient pas de composants considérés des perturbateurs endocriniens conformément à l'article 57(f) du règlement REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des concentrations supérieures ou égales à 0,1%.

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

ZYN Menthol Ice 11mg

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS Numéro CE Numéro REACH Numéro index	Groupe	Classification	Phrase H Facteur M aigu Facteur M chro- nique	Remarque
Cellulose	9004-34-6 232-674-9 - -	30 - 50%	-	- - -	OEL (LV, CH, UK, HR, BS, FR, ID, IE, ES)
Glycérol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 -	5 - 10%	-	- - -	OEL (DE, FI, FR, SK, CH, UK, PL, HR, BS, CZ)
carbonate de sodium	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 011-005-00-2	<2%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
L-menthol	2216-51-5 218-690-9 01-2119458866-21 -	<2%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	SCL Skin Irrit. 2: > 25% Eye Irrit. 2: > 25%
nicotine	54-11-5 200-193-3 01-2120066934-47 614-001-00-4	<1,66%	Acute Tox. 2 - oral, Acute Tox. 2 - dermal, Acute Tox. 2 - inhala- tion, Aquatic Chronic 2	H300, H310, H330, H411 - -	ATE, inhalation= 0,19 mg/l  ATE, dermal= 70 mg/kg bw  ATE, oral= 5mg/kg bw
de l'huile d'eucalyptus	8000-48-4 - - -	≥0,1 - <1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H315, H317, H411 - -	-

Autres informations, substances

Pour le texte complet des déclarations H/UE mentionnées dans cette section, voir la section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

## ZYN Menthol Ice 11mg

### Inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

### Contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement 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. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

### Ingestion

NE PAS faire vomir. Par mesure de précaution, faites boire un verre d'eau à la personne concernée si elle est totalement consciente. Appelez un médecin en cas de symptômes.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

### Inhalation

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

### Contact avec la peau

Contient des substances qui peuvent provoquer une réaction allergique cutanée.

### Contact avec les yeux

Provoque une sévère irritation des yeux.

### Ingestion

Nocif en cas d'ingestion.

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

Traitez les symptômes. Des symptômes ne peuvent apparaître que quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction d'incendie appropriés

Dioxyde de carbone , Poudre , Jet d'eau pulvérisée , mousse résistante à l'alcool

#### Moyens d'extinction inappropriés

Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas d'extincteurs à eau à jet puissant, car ils pourraient propager et prolonger le feu.

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

Peuvent se dégager en cas d'incendie: Dioxyde de carbone , Monoxyde de carbone , Oxydes d'azote (NOx) , Oxydes de soufre

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

## ZYN Menthol Ice 11mg

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de protection pour les pompiers

Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Appareil de protection respiratoire approprié: Appareil de protection respiratoire autonome Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau. Éviter la formation de poussière.

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

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

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Recueillir le produit répandu.

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

Empêchez tout rejet dans les eaux usées, les eaux de surface, les eaux souterraines et le sol. En cas de rejet dans les cours d'eau ou le réseau d'assainissement, les autorités compétentes doivent être informées. Contactez les services d'urgence en cas de rejets importants.

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

Recueillir mécaniquement. Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7 Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Mesures préventives pour la manipulation

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

#### Hygiène

Veillez à une bonne santé au travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Conservez hors de portée des enfants et loin des aliments. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. Matériel inadéquat pour récipients/installations: Aluminium Matériel adéquat pour récipients/installations: Polyéthylène

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

Utilisation par les consommateurs Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

**ZYN Menthol Ice 11mg**

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

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Aucune donnée disponible pour le mélange.

Limites nationales d'exposition professionnelle

Constituant	Numéro CAS Numéro CE	Valeurs lim- ites de moy- enne d'exposi- tion ppm / mg/m³	Valeurs lim- ites à court terme ppm / mg/m³	Source	Remarque	Année
Cellulose	9004-34-6 232-674-9	- / 3 /	- / - /	SUVA	-	-
nicotine	54-11-5 200-193-3	0,07 / 0,5 /	0,14 / 1 /	SUVA	H	-
nicotine (EU)	54-11-5 200-193-3	- / 0,5 /	- / - /	Commission Directive 2006/15/EC of 7 Febru- ary 2006 establishing a second list of indicative occupational exposure limit values in imple- mentation of Council Dir- ective 98/24/EC and amend- ing Direct- ives 91/322/EEC and 2000/39/EC	Skin	-
Glycérol	56-81-5 200-289-5	- / 50 /	- / 100 /	SUVA	SSc	-

DNEL/DMEL

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
carbonate de sodium (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	10 mg/m³	Employés	Locaux

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

**ZYN Menthol Ice 11mg**

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
carbonate de sodium (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	5 mg/m³	Consommateurs	Locaux
nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	31,3 µg/m³	Employés	Sys- témiques
nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Aiguë (court terme) Inhalation	8,6 mg/m³	Employés	Sys- témiques
nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	4,43 µg/kg pc/jour	Employés	Sys- témiques
nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Aiguë (court terme) Cutanée	840 µg/kg pc/jour	Employés	Sys- témiques
nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Aiguë (court terme) Cutanée	200 µg/cm²	Employés	Locaux
nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	5,56 µg/m³	Consommateurs	Sys- témiques
nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Aiguë (court terme) Inhalation	6,4 mg/m³	Consommateurs	Sys- témiques
nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	1,597 µg/kg pc/jour	Consommateurs	Sys- témiques
nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Aiguë (court terme) Cutanée	1,1 mg/kg pc/jour	Consommateurs	Sys- témiques
nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Aiguë (court terme) Cutanée	100 µg/cm²	Consommateurs	Locaux
nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronique (long terme) Orale	6,4 µg/kg pc/jour	Consommateurs	Sys- témiques
nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Aiguë (court terme) Orale	76,7 µg/kg pc/jour	Consommateurs	Sys- témiques
Glycérol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	33 mg/m³	Consommateurs	Locaux
Glycérol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	56 mg/m³	Employés	Locaux
Glycérol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronique (long terme) Orale	229 mg/kg pc/jour	Consommateurs	Sys- témiques
L-menthol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	132 mg/m³	Employés	Sys- témiques

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

ZYN Menthol Ice 11mg

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
L-menthol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	19 mg/kg pc/jour	Employés	Sys- témiques
L-menthol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Aiguë (court terme) Inhalation	10 mg/m³	Employés	Locaux
L-menthol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	10 mg/m³	Employés	Locaux
de l'huile d'eucalyptus (8000-48-4/-)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	3,52 mg/m³	Employés	Sys- témiques
de l'huile d'eucalyptus (8000-48-4/-)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	1 mg/kg pc/jour	Employés	Sys- témiques

PNEC/PEC

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Milieu environnemental	Valeur
nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Eau potable	400 ng/L
nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Rejets intermittents (eau douce)	30 µg/l
nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Eau de mer	40 ng/L
nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Intermittent releases (marine water)	3 µg/l
nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Station d'épuration	2,7 mg/l
nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Sédiment (eau potable)	650 ng/kg tpl
nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Sédiment (eau de mer)	65 ng/kg tpl
nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Sol	321 ng/kg tpl
Glycérol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Eau potable	0,885 mg/l
Glycérol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Eau de mer	0,0885 mg/l
Glycérol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Intermittent releases (marine water)	0,85 mg/l
Glycérol	PNEC	Sédiment (eau potable)	3,3 mg/kg

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

ZYN Menthol Ice 11mg

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Milieu environnemental	Valeur
(56-81-5/200-289-5)			
Glycérol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Intermittent releases (marine water)	0,33 mg/kg
L-menthol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Eau potable	15,6 µg/l
L-menthol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Eau de mer	1,56 µg/l
L-menthol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Sédiment (eau potable)	289 µg/kg
L-menthol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Sédiment (eau de mer)	28,9 µg/kg
L-menthol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Station d'épuration	2,3 mg/l
L-menthol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Sol	48,4 µg/kg
L-menthol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Food chain, nourishment	83,3 mg/kg
de l'huile d'eucalyptus (8000-48-4/-)	PNEC	Eau potable	2,04 µg/l
de l'huile d'eucalyptus (8000-48-4/-)	PNEC	Eau de mer	0,204 µg/l
de l'huile d'eucalyptus (8000-48-4/-)	PNEC	Sédiment (eau potable)	665 µg/kg sédiment ps
de l'huile d'eucalyptus (8000-48-4/-)	PNEC	Sédiment (eau de mer)	66 µg/kg sédiment ps
de l'huile d'eucalyptus (8000-48-4/-)	PNEC	Station d'épuration	10 mg/l
de l'huile d'eucalyptus (8000-48-4/-)	PNEC	Sol	134 µg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Aucune action n'est nécessaire dans le cadre d'une utilisation normale.

Protection des yeux / du visage

Dans le cas d'une utilisation du produit final par le consommateur, les lunettes de protection ne sont normalement pas nécessaires.

Protection des mains

Dans le cas d'une utilisation du produit final par le consommateur, les gants de protection ne sont normalement pas nécessaires.

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

## ZYN Menthol Ice 11mg

### **Autres protections de la peau**

Dans le cas d'une utilisation du produit final par le consommateur, aucun vêtement de protection n'est normalement nécessaire.

### **Protection respiratoire**

Dans le cas d'une utilisation du produit final par le consommateur, aucune protection respiratoire n'est normalement nécessaire.

### **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Le rejet dans les eaux usées, les eaux de surface ou les eaux souterraines n'est pas autorisé. En cas de rejet involontaire dans les cours d'eau ou le réseau d'assainissement, reportez-vous à la partie 6. Reportez-vous à la partie 13 pour obtenir de plus amples informations sur les déchets.

### **Autres**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### **État physique**

Granulés

#### **Couleur**

blanc

#### **Odeur**

menthe

#### **Seuil olfactif**

Aucune information disponible.

#### **Point de fusion / congélation**

Aucune information disponible.

#### **Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition**

Sans objet. Le mélange est solide.

#### **Inflammabilité**

Difficilement combustible.

#### **Limites inférieure et supérieure d'explosivité**

Aucune information disponible.

#### **Point d'inflammation**

Donnée non disponible

#### **Température d'auto-allumage**

Aucune information disponible.

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

## ZYN Menthol Ice 11mg

### Température de dégradation

Aucune substance autoréactive

### pH

8,3 - 9

### Viscosité cinématique

Sans objet. Le mélange est solide.

### Viscosité, dynamique

Sans objet. Le mélange est solide.

### Solubilité

Donnée non disponible

### Hydrosolubilité

partiellement soluble

### Coefficient de partage n-octanol / eau

non applicable

### Pression de vapeur

Sans objet. Le mélange est solide.

### Densité et/ou densité relative

~ 0,5 g/cm<sup>3</sup>

### Densité relative

Aucune information disponible.

### Densité de vapeur relative

Sans objet. Le mélange est solide.

### Taux d'évaporation

Sans objet. Le mélange est solide.

### Propriétés des particules

Taille des particules Valeur médiane (µm) : d50 164µm

Méthode : tamisage

## 9.2 Autres informations

Taux d'humidité : 40-50%

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

ZYN Menthol Ice 11mg

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Autres indications relatives aux conditions de stockage: cf. sous-rubrique 7.2

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : agent oxydant puissant , agents réducteurs puissants , base forte , Acide fort

10.6 Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues. Produits de décomposition en cas d'incendie: cf. rubrique 5.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

En fonction des propriétés des composants, le mélange est classé dans la catégorie suivante: Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 ATE: mélange = 300 mg/kg bw.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Durée de l'exposition	Animaux testés	Remarques
carbonate de sodium 497-19-8 / 207-838-8	DL50:	2800 mg/kg p.c.	ingestion	-	Rat	-
carbonate de sodium 497-19-8 / 207-838-8	CL50:	2,3 mg/L	Inhalation	2 heure(s)	Rat	-
carbonate de sodium 497-19-8 / 207-838-8	DL50:	>2000 mg/kg p.c.	dermique	-	Lapin	-
nicotine 54-11-5 / 200-193-3	ATE	5 mg/kg bw	par voie orale	-	-	Classification (légal) harmonisée.
nicotine 54-11-5 / 200-193-3	ATE	70 mg/kg bw	dermique	-	Lapin	Classification (légal) harmonisée.
nicotine 54-11-5 / 200-193-3	ATE	0,19 mg/l	Inhalation (poussières/brouillard)	-	Rat	Classification (légal) harmonisée.

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

ZYN Menthol Ice 11mg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

En fonction des propriétés des composants, le mélange est classé dans la catégorie suivante: Eye Irrit. 2

**Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Contient huile d'eucalyptus . Peut provoquer une allergie cutanée.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Aucun des ingrédients n'est classé comme mutagène.

**Cancérogénicité**

Aucun des ingrédients n'est classé cancérigène.

**Toxicité pour la reproduction**

Aucun des ingrédients n'est classé comme toxique pour la reproduction.

**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.

11.2. Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le mélange ne contient pas de composants considérés des perturbateurs endocriniens conformément à l'article 57(f) du règlement REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des concentrations supérieures ou égales à 0,1%.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

**Toxicité aiguë**

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

**Toxicité aiguë pour les poissons**

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
carbonate de sodium 497-19-8 / 207-838-8	CE50	300 mg/L	96 heure(s)	Lepomis macrochirus (crapet arlequin)

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

**ZYN Menthol Ice 11mg**

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
nicotine 54-11-5 / 200-193-3	CL50:	4 mg/l	96 heure(s)	-
de l'huile d'eucalyptus 8000-48-4 /	CL50:	0,9 mg/l	96 h	-

**Toxicité aiguë pour les algues**

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition
nicotine 54-11-5 / 200-193-3	CL50:	11 mg/l	72 heure(s)
de l'huile d'eucalyptus 8000-48-4 /	CL50:	0,9 mg/l	96 h

**Toxicité aiguë pour les crustacés**

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
carbonate de sodium 497-19-8 / 207-838-8	CE50	200-227 mg/L	48 heure(s)	Daphnia magna (puce d'eau géante)
nicotine 54-11-5 / 200-193-3	CL50:	0,24 mg/l	48 heure(s)	-
de l'huile d'eucalyptus 8000-48-4 /	CE50	1,02 mg/l	48 h	-

**12.2 Persistance et dégradabilité**  
Pas de données disponibles pour le mélange.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**  
Pas de données disponibles pour le mélange.

**12.4 Mobilité dans le sol**  
Donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**  
Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le mélange ne contient pas de composants considérés des perturbateurs endocriniens conformément à l'article 57(f) du règlement REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des concentrations supérieures ou égales à 0,1%.

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

## ZYN Menthol Ice 11mg

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Considérations relatives à l'élimination

Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets)

HP 6 - Toxicité aiguë

Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.

#### Autres

Ne rejetez pas le produit dans les égouts. Ne laissez pas pénétrer dans le sol.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

non applicable

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

#### Nom d'expédition ADR/RID/ADN correct

non applicable

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

#### Étiquette

non applicable

#### Classe ADR/RID

non applicable

### 14.4 Groupe d'emballage

non applicable

### 14.5 Dangers pour l'environnement

non applicable

#### Polluant marin IMDG

non applicable

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

non applicable

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments del'OMI

non applicable

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

## ZYN Menthol Ice 11mg

### Autres

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au 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

#### Réglementations nationales

814.81 Ordonnance sur la réduction des risques liés à l'utilisation de substances, de préparations et d'objets particulièrement dangereux (Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim)

Valeurs limites sur le lieu de travail Valeurs MAK/BAT actuelles (publiées par la SUVA)

813.11 Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim)

832.30 Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles (Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA)

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucun rapport sur la sécurité chimique n'a été établi pour le mélange ou ses composants. Aucun scénario d'exposition n'est nécessaire.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Modifications par rapport à la révision précédente

Version 1

### Abréviations

ATE: Estimation de la toxicité aiguë (ETA)

DNEL: Derived No Effect Level (dose dérivée sans effet). Le niveau d'exposition en dessous duquel aucun effet néfaste n'est prévu.

EC50: concentration avec effet. Concentration ayant un certain effet observé ou mesuré sur 50% des organismes testés dans un délai donné.

LC50: concentration létale. Concentration létale pour 50% des organismes testés dans un délai donné.

LD50: dose létale. Dose létale pour 50 % des organismes testés dans un délai donné.

OEL: Limite d'exposition professionnelle

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet). Concentration dont l'effet prévu est nul. Elle est définie comme la concentration de la substance en dessous de laquelle aucun effet nocif n'est attendu dans l'environnement concerné.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances (substances persistantes, bioaccumulables et toxiques).

SCL: Specific concentration limit (limite de concentration spécifique).

UFI: Identifiant unique de formulation

UVCB: Substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological material (substances de composition inconnue ou variable, produits de réactions complexes ou matériels biologiques).

vPvB: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances (substances persistantes, bioaccumulables et

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (et ses modifications)

## ZYN Menthol Ice 11mg

toxiques. Une substance vPvB répond aux critères de la partie 2, Annexe XIII de REACH.

### **Méthodes d'évaluation pour la classification**

Méthode de calcul

### **Signification des phrases**

Acute Tox. 4 - oral - Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie de danger 4

Eye Irrit. 2 - Irritation oculaire, catégorie de danger 2

Acute Tox. 2 - oral - Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie de danger 2

Acute Tox. 2 - dermal - Toxicité aiguë, par voie cutanée, catégorie de danger 2

Acute Tox. 2 - inhalation - Toxicité aiguë, par inhalation, catégorie de danger 2

Aquatic Chronic 2 - Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2

Skin Irrit. 2 - Irritation cutanée, catégorie de danger 2

Flam. Liq. 3 - Liquides inflammables, catégorie de danger 3

Asp. Tox. 1 - Danger par aspiration, catégorie de danger 1

Skin Sens. 1 - Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H300 Mortel en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H310 Mortel par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H330 Mortel par inhalation.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

EUH208 Contient huile d'eucalyptus. Peut produire une réaction allergique.

### **Autres**

#### **Autres informations**

Cette fiche de données de sécurité (FDS) est établie conformément à l'article 31 et à l'annexe II du règlement (n° CE) 1907/2006 REACH. L'objectif de son contenu consiste à fournir les mesures de sécurité appropriées lors de la manipulation de la substance. Le destinataire de cette fiche de données de sécurité est responsable de transmettre les informations. L'employeur informe les employés concernés des risques pour la santé et des risques d'accident liés aux substances chimiques dangereuses qui peuvent se produire sur le lieu de travail et de la manière dont il est possible d'éviter ces risques. L'employeur doit s'assurer que les employés concernés comprennent ces informations.