

## Ragnor Sans Nicotine 50mL

### 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 Ragnor Sans Nicotine 50mL  
Nom chimique  
Type de produit Mélange  
Code produit EL-RG50  
UFI : WQGP-A1QD-Q00A-AXPV

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

- Liquide aromatisé pour recharges des cigarettes électroniques.
- Usage professionnel et/ou industriel.
- Utilisations par les consommateurs : Ménages privés (=public général = consommateurs).

##### Usages déconseillés

- Interdit aux mineurs et aux femmes enceintes ainsi qu'aux personnes sujettes à l'hypertension et aux problèmes cardio-vasculaires

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

CEFOP  
7 Rue du 8 Mai 1945  
94470 Boissy Saint Léger France  
Téléphone : 0184690030  
contact@bobbbleliquide.com

#### 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]

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle

|                |            |
|----------------|------------|
| 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

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                   |

## Ragnor Sans Nicotine 50mL

### Phrases EUH

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Contient Furanéol (3658-77-3) . Peut produire une réaction allergique |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|

### 2.3 - Autres dangers

|                |                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance PBT. | - Les substances de ce mélange ne remplissent pas les critères PBT/vPvB de REACH annexe XIII. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 - Substances

Non applicable

### 3.2 - Mélanges

| Nom chimique | No                                                                    | %       | Classe(s)                                                                                     | Concentration spécifiques |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| glycerol     | n°CAS : 56-81-5<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 200-289-5   | 45 - 55 | Not Classified                                                                                | Non applicable            |
| Furanéol     | n°CAS : 3658-77-3<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 222-908-8 | < 0,04  | Acute Tox. 4 Oral - H302<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Skin Sens. 1A - 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>  | - Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. |
| <u>Après contact avec les yeux</u> | - Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.            |
| <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

- Traitement symptomatique.

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

### 5.1 - Moyens d'extinction

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| <u>Moyens d'extinction appropriés</u> | - Dioxyde de carbone (CO2) |
|---------------------------------------|----------------------------|

## Ragnor Sans Nicotine 50mL

- Poudre d'extinction
- Jet d'eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés - Jet d'eau à grand débit

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange - liquide combustible

Produits de décomposition dangereux - Production d'acroléine à haute température > 280°C  
- Monoxyde de carbone

### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
- En cas d'incendie : utiliser un appareil respiratoire autonome
- Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

## 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 - Eloigner toute source d'ignition.  
- Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements  
- Utiliser un équipement de protection personnel.

Pour les secouristes - Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

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

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

Méthodes et matériel de confinement - Eviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution)

Méthodes et matériel de nettoyage - Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).  
- Bien nettoyer les surfaces contaminées.  
- Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant  
- Recueillir mécaniquement.

Techniques inappropriées - Aucune information disponible.

### 6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir rubrique 13
- Protection individuelle: voir rubrique 8
- Maniement sûr: voir rubrique 7

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Recommandation - Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture.

## Ragnor Sans Nicotine 50mL

### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants: Contact avec la peau  
- Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

- Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés.  
- Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
- Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.  
- Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.

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

- Température de stockage recommandée +15°C à +25°C  
- Conserver le récipient bien fermé.  
- Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine  
- Eloigner de toute source d'ignition  
- Protéger contre: Forte chaleur

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

- Uniquement E-liquide

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

### 8.1 - Paramètres de contrôle

#### glycerol (56-81-5)

|                |          |
|----------------|----------|
| VME mg/m³ (FR) | 10 mg/m³ |
|----------------|----------|

### 8.2 - Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres.

- Porter les gants de protection homologués



- caoutchouc butyle  
- En cas de risques d'éclaboussures : lunettes avec protections latérales  
- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire, tout autre vêtement de travail.

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

- Indications détaillées: voir notice technique.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

## Ragnor Sans Nicotine 50mL

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

| État<br>Couleur                   | Liquide<br>clair | Aspect<br>Odeur          | fluide<br>légère |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| 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                           |                  | Aucune donnée disponible |                  |
| 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 |
| Empoussièrement            | Aucune donnée disponible |
| Aire de surface spécifique | Aucune donnée disponible |
| Forme                      | Aucune donnée disponible |

### 9.2 - Autres informations

|                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Teneur en COV                                           | Aucune donnée disponible |
| Energie minimale d'ignition                             | Aucune donnée disponible |
| Conductivité                                            | Aucune donnée disponible |
| VOC Composite Partial Pressure (Calculated @ 20°C/68°F) | Aucune donnée disponible |
| C.A.R.B. V.O.C.                                         | Aucune donnée disponible |
| % Photo Chemically Reactive                             | Aucune donnée disponible |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 - Réactivité

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

## Ragnor Sans Nicotine 50mL

### 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

- Eloigner de toute source d'ignition

### 10.5 - Matières incompatibles

- Agent réducteur

### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Production d'acroléine à haute température > 280°C

## 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

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| DL50 Orale (rat)                            | Aucune donnée disponible |
| DL50 Cutanée (rat)                          | Aucune donnée disponible |
| DL50 Cutanée (lapin)                        | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation (rat)                       | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation poussières brouillard (rat) | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation vapeurs (rat)               | Aucune donnée disponible |

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

- Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancerogénité - Non classé

Toxicité pour la reproduction - Non classé

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

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

## Ragnor Sans Nicotine 50mL

Danger par aspiration - Non classé

### 11.2 - Informations sur les autres dangers

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| CE50 48h crustacés                       | Aucune donnée disponible |
| CL50 96h poissons                        | Aucune donnée disponible |
| CEr50 algues                             | Aucune donnée disponible |
| CEr50 autres plantes aquatiques          | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique poissons                  | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique crustacés                 | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique algues                    | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique autres plantes aquatiques | Aucune donnée disponible |

- La substance/le mélange ne satisfait 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

- Les substances de ce mélange ne remplissent pas les critères PBT/vPvB de REACH annexe XIII.

### 12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

- Aucune information disponible

### 12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

## Ragnor Sans Nicotine 50mL

|                                                            |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Evacuation des eaux</u>                                 | - Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau                                                                     |
| <u>Précautions particulières à prendre</u>                 | - Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.              |
| <u>Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale</u> | - Code Eural 16 05 08* produits chimiques d'origine organique à base de ou contenant des substances dangereuses, mis au rebut |

### 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

Substances REACH candidates                      Aucun

Substances Annex XIV                      Aucun

Substances Annex XVII                      Aucun

Teneur en COV                      Aucune donnée disponible

#### 15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit                      - Une nouvelle évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances de ce mélange  
- Ethanol - Nicotine

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|

## Ragnor Sans Nicotine 50mL

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|
| 2       | 04/09/2025      |        |                               |
| 1       | 11/02/2025      |        |                               |

### Textes des phrases réglementaires

|                   |                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 Oral | Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4                                             |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves - Catégorie 1                                                    |
| Eye Irrit. 2      | Irritation oculaire - Catégorie 2                                                         |
| Eye Irrit. 2A     | Irritation oculaire - Catégorie 2A                                                        |
| Flam. Liq. 2      | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 2                                            |
| Flam. Liq. 3      | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 3                                            |
| H225              | Liquide et vapeurs très inflammables                                                      |
| H226              | Liquide et vapeurs inflammables                                                           |
| H317              | Peut provoquer une allergie cutanée                                                       |
| H319              | Provoque une sévère irritation des yeux                                                   |
| H336              | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                     |
| Not Classified    | Non classé                                                                                |
| Skin Corr. 1A     | Corrosion cutanée - Catégorie 1A                                                          |
| Skin Corr. 1B     | Corrosion cutanée - Catégorie 1B                                                          |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilisation cutanée - Catégorie 1A                                                    |
| STOT SE 3 (H336)  | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336) |

\*\*\* \*\*