

## The Star 0mg

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

#### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation The Star 0mg  
Nom chimique  
Type de produit Mélange  
Code produit TSS-ALK-000  
UFI : 29VE-A0DT-400J-JUS4

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

Utilisations identifiées pertinentes

- Liquide aromatisé pour recharge des cigarettes électroniques
- Usage professionnel et/ou industriel
- Utilisations par des 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

AL-KIMIYA  
49 Chemin de Guilhermy  
31100 TOULOUSE France

0768132164 contact@al-kimiya.fr

#### 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]

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3 | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 3 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|

#### 2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Mention d'avertissement : Aucun  
Pictogrammes : Aucun  
Mentions de danger

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

Conseils de prudence

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| P102      | Tenir hors de portée des enfants.                                      |
| P270      | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.                |
| P273      | Éviter le rejet dans l'environnement.                                  |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. |

## The Star 0mg

|             |                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501        | Éliminer le contenu dans un centre de traitement agréé.                                                                                 |
| Phrases EUH |                                                                                                                                         |
| EUH208      | Contient pentane-2,3-dione (600-14-6)   (R)-p-mentha-1,8-diène (5989-27-5)   citral (5392-40-5) . 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                                                                                    | %                   | Class                                                                                                                    | Spec. concentrations |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| glycerol                  | n°CAS : 56-81-5<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 200-289-5                   | 60 - 70             | Not Classified -                                                                                                         | Non applicable       |
| éthanol, alcool éthylique | n°CAS : 64-17-5<br>Numéro d'identification UE :<br>603-002-00-5<br>N°CE : 200-578-6   | >= 1.805 - < 3.61   | Flam. Liq. 2 - H225                                                                                                      | Non applicable       |
| (R)-p-mentha-1,8-diène    | n°CAS : 5989-27-5<br>Numéro d'identification UE :<br>601-029-00-7<br>N°CE : 227-813-5 | < 0.1985            | Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317 | Non applicable       |
| citral                    | n°CAS : 5392-40-5<br>Numéro d'identification UE :<br>605-019-00-3<br>N°CE : 226-394-6 | < 0.1985            | Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317                                                                              | Non applicable       |
| pentane-2,3-dione         | n°CAS : 600-14-6<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 209-984-8                  | >= 0.0159 - < 0.159 | Eye Dam. 1 - H318<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Skin Sens. 1 - H317<br>STOT RE 2 - H373                                      | Non applicable       |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 - Description des 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. |

## The Star Omg

Symptômes et effets - Après contact avec les yeux - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - En cas d'ingestion - 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 - Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

- Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- 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.

## The Star 0mg

### Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

### 6.4 - Référence à d'autres sections

- 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.
- 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.

#### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- 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 d'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 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 |
|----------------|----------|

#### **éthanol, alcool éthylique (64-17-5)**

|                |            |
|----------------|------------|
| VME ppm (FR)   | 1000 ppm   |
| VME mg/m3 (FR) | 1900 mg/m3 |
| VLE ppm (FR)   | 5000 ppm   |
| VLE mg/m3 (FR) | 9500 mg/m3 |

### 8.2 - Contrôle de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

## The Star 0mg

### 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 risque d'éclaboussures : Lunettes avec protections latérales.

- Protection du corps appropriées : 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

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

| <u>État</u>                       | Liquide | <u>Aspect</u>            | Fluide |
|-----------------------------------|---------|--------------------------|--------|
| <u>Couleur</u>                    | Claire  | <u>Odeur</u>             | Légère |
| Seuil olfactif                    |         | Aucune donnée disponible |        |
| pH                                |         | non applicable           |        |
| 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)                  |         | soluble                  |        |
| Solubilité (Ethanol)              |         | soluble                  |        |
| 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 |        |

### 9.2 - Autres informations

## The Star 0mg

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

### 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

- Eloigner 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 effets toxicologiques

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 |

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

## The Star 0mg

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

Danger par aspiration - Non classé

### 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 |

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

#### 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 - Autres effets nocifs

- Aucune information disponible.

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

## The Star 0mg

### 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>                                 | - 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

Non applicable

### 14.2 - Nom d'expédition des Nations unies

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

### 14.4 - Groupe d'emballage

### 14.5 - Dangers pour l'environnement

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

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

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### 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> | - Une nouvelle évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances de ce mélange :<br>- Ethanol - Nicotine |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Description des modifications |
|---------|-----------------|-------------------------------|
| 1       | 29/09/2021      |                               |

### Textes des phrases réglementaires

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1 | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Acute 1 |
|-----------------|---------------------------------------------------------|



---

## The Star 0mg

---

|                   |                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 1 | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 1                               |
| Aquatic Chronic 3 | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 3                               |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves - Catégorie 1                                                  |
| 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                                                         |
| H315              | Provoque une irritation cutanée                                                         |
| H317              | Peut provoquer une allergie cutanée                                                     |
| H410              | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412              | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.        |
| Not Classified    | Non classé                                                                              |
| Skin Irrit. 2     | Irritation cutanée - Catégorie 2                                                        |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisation cutanée - Catégorie 1                                                   |
| STOT RE 2         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Catégorie 2     |

\*\*\* \*\*