# Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le Règlement (CE) n° 453/2010

## ADIOS MODDER F#CKER 3 mg/ml

Numéro de la version: GHS 1.0 Date d'établissement: 04.08.2015

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

### 1.1 Identificateur de produit

| | |
|---|---|
| Marque commerciale | **ADIOS MODDER F#CKER 3 mg/ml** |
| Numéro d'enregistrement (REACH) | non pertinent (mélange) |

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

| | |
|---|---|
| Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées | e-liquide pour cigarette électronique<br>utilisations par les consommateurs |

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

PULP
16 Rue Étienne Marcel
75002 Paris
France

Téléphone: +33 (0)9 67 25 06 31
e-mail: Contact@sunnysmoker.fr

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

| | |
|---|---|
| Service d'information d'urgence | Austria : +431 406 43 43;<br>Belgium : +070 245 245 (7 /7 24/24);<br>Bulgaria : +359 2 9154 409;<br>Czech republic tel +420 224 919 293, +420 224 915 402;<br>Denmark : 82 12 12 12;<br>Estonia : tel nationally 16662, from abroad (+372) 626 93 90;<br>Finland : (09) 471 977 (direct) or (09) 4711 (exchange);<br>France : + 33 (0)1 45 42 59 59 (7/7 24/24);<br>Germany : 030/19240;<br>Hungary : +36 1 476 6464;<br>Ireland : 01 8092566 or 01 8379964;<br>Italie : 0659943733;<br>Lithuania : 370 5 236 20 52 ou 370 687 53 378;<br>Malta : 2545 0000;<br>Netherlands : 030-2748888;<br>New zealand : 0800 764 766 or 0800 611 116;<br>Norway : + 47 810 20 050;<br>Portugal : 808 250 143;<br>Romania : 021.318.36.06;<br>Slovakia : 421 2 5477 4166;<br>Spain : + 34 91 562 04 20;<br>Sweden : 112 ou 08-331231.<br>United kingdom : +44 7769893997. |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)**

SGH chapitre - Classe et catégorie de danger - Code(s) des mentions de danger

CALUMETTE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.1O | toxicité aiguë (orale) | Cat. 3 | (Acute Tox. 3) | H301 |
| 3.1D | toxicité aiguë (cutanée) | Cat. 4 | (Acute Tox. 4) | H312 |
| 3.4S | sensibilisation cutanée | Cat. 1B | (Skin Sens. 1B) | H317 |
| 4.1C | dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique | Cat. 3 | (Aquatic Chronic 3) | H412 |

**Remarques**

Pour le texte intégral des phrases H: voir la RUBRIQUE 16.

**Principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Un déversement et l'eau d'extinction peuvent causer une pollution des cours d'eau.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)**

**Mention d'avertissement** **Danger**

**Pictogrammes**

GHS06



**Mentions de danger**

| | |
|---|---|
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Conseils de prudence**

**Conseils de prudence - généralités**

| | |
|---|---|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| P103 | Lire l'étiquette avant utilisation. |

**Conseils de prudence - prévention**

| | |
|---|---|
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| P270 | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |

**Conseils de prudence - intervention**

| | |
|---|---|
| P301+P310 | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.... |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/.... |
| P312 | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise. |
| P330 | Rincer la bouche. |
| P333+P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| P362 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

**Conseils de prudence - stockage**

CALUMETTE

P405 Garder sous clef.

**Conseils de prudence - élimination**

P501 Éliminer le contenu/récipient dans ...

**Composants dangereux pour l'étiquetage:** nicotine, d-Limonene, Citral

**Dérogations aux obligations d'étiquetage**

**Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**

Mention d'avertissement: **Danger**



| | |
|---|---|
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| P103 | Lire l'étiquette avant utilisation. |
| P301+P310 | EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| P312 | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. |
| P330 | Rincer la bouche. |
| P405 | Garder sous clef. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |
| contient: | Nicotine, D-Limonene, Citral |

### 2.3 Autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

non pertinent (mélange)

### 3.2 Mélanges

**Description du mélange**

| Nom de la substance | Identificateur | %m | Classification selon 1272/2008/CE | Pictogrammes |
|---|---|---|---|---|
| Glycerin | No CAS 56-81-5<br>No CE 200-289-5<br>No d'enreg. REACH Exempted as per Annex V | 25 - < 50 | | |
| Ethyl alcohol | No CAS 64-17-5<br>No CE 200-578-6 | 1 - < 5 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319 |  |
| d-Limonene | No CAS 5989-27-5<br>No CE 227-813-5 | 1 - < 5 | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Skin Sens. 1B / H317<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |  |

CALUMETTE

| Nom de la substance | Identificateur | %m | Classification selon 1272/2008/CE | Pictogrammes |
|---|---|---|---|---|
| Citral | No CAS<br>5392-40-5<br><br>No CE<br>226-394-6 | < 1 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1B / H317 |  |
| nicotine | No CAS<br>54-11-5<br><br>No CE<br>200-193-3<br><br>No index<br>614-001-00-4 | < 1 | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 1 / H310<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |  |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Notes générales**

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

**Après inhalation**

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Fournir de l'air frais.

**Après contact cutané**

Laver abondamment à l'eau et au savon.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

**Après ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

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

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

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

aucune

CALUMETTE

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

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés**

l'eau pulvérisée, mousse résistant aux alcools, poudre BC, dioxyde de carbone (CO2)

**Moyens d'extinction inappropriés**

jet d'eau à pleine puissance

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

**Produits de combustion dangereux**

oxydes azotés (NOx), monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO2), A une température supérieure à 180 °C le glycérol se décompose et libère de l'acroléine (extrêmement toxique par inhalation et ingestion).

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

## 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**

Mettre les personnes à l'abri.

**Pour les secouristes**

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

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

**Conseils concernant le confinement d'un déversement**

Couverture des égouts.

**Conseils concernant le nettoyage d'un déversement**

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu (sciure de bois. , kieselguhr (diatomite), sable, liant universel).

**Méthodes de confinement**

Utilisation des matériaux adsorbants.

**Toute autre information concernant les déversements et les dispersions**

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

CALUMETTE

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Recommandations**

**• Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières**

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

**Gérer les risques associés**

**Substances ou mélanges incompatibles**

Observez le stockage compatible de produits chimiques.

**Considération des autres conseils**

**• Compatibilités en matière de conditionnement**

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon ADR).

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Valeurs limites nationales**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)**

| Pays | Nom de l'agent | No CAS | Identificateur | VME [ppm] | VME [mg/m³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m³] | Source | %m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FR | alcool éthylique | 64-17-5 | VME | 1.000 | 1.900 | 5.000 | 9.500 | INRS | 1 - < 5 |
| FR | glycérine (aérosols de) | 56-81-5 | VME | | 10 | | | INRS | 25 - < 50 |
| FR | hydrocarbures en C6-C12 | 5989-27-5 | VME | | 1.000 | | 1.500 | INRS | 1 - < 5 |

**Mention**

| | |
|---|---|
| VLCT | Valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes, sauf indication contraire |
| VME | Valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps |

CALUMETTE

### DNEL/DMEL/PNEC pertinents et autres seuils d'exposition

#### • DNEL pertinents des composants du mélange

| Nom de la substance | No CAS | Finalité | Seuil d'exposition | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin | 56-81-5 | DNEL | 56 mg/m³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | DNEL | 1.900 mg/m³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | DNEL | 343 mg/kg | homme, cutané | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | DNEL | 950 mg/m³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| d-Limonene | 5989-27-5 | DNEL | 33,3 mg/m³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| Citral | 5392-40-5 | DNEL | 1,7 mg/kg | homme, cutané | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| Citral | 5392-40-5 | DNEL | 9 mg/m³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |

#### • PNEC pertinents des composants du mélange

| Nom de la substance | No CAS | Finalité | Seuil d'exposition | Organisme | Milieu de l'environnement | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin | 56-81-5 | PNEC | 0,885 mg/l | organismes aquatiques | eau douce | court terme (cas isolé) |
| Glycerin | 56-81-5 | PNEC | 0,0885 mg/l | organismes aquatiques | eau de mer | court terme (cas isolé) |
| Glycerin | 56-81-5 | PNEC | 1.000 mg/l | micro-organismes | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| Glycerin | 56-81-5 | PNEC | 3,3 mg/kg | organismes benthiques | sédiments | court terme (cas isolé) |
| Glycerin | 56-81-5 | PNEC | 0,33 mg/kg | organismes pélagiques | sédiments | court terme (cas isolé) |
| Glycerin | 56-81-5 | PNEC | 0,141 mg/kg | organismes terrestres | sol | court terme (cas isolé) |
| Glycerin | 56-81-5 | PNEC | 8,85 mg/l | organismes aquatiques | eau | continuellement |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | PNEC | 0,96 mg/l | organismes aquatiques | eau douce | court terme (cas isolé) |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | PNEC | 0,79 mg/l | organismes aquatiques | eau de mer | court terme (cas isolé) |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | PNEC | 580 mg/l | micro-organismes | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | PNEC | 3,6 mg/kg | organismes benthiques | sédiments | court terme (cas isolé) |

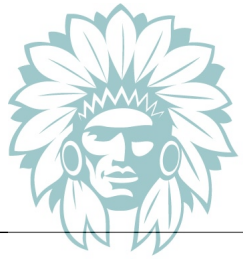
CALUMETTE

| Nom de la substance | No CAS | Finalité | Seuil d'exposition | Organisme | Milieu de l'environnement | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | PNEC | 0,63 mg/kg | organismes terrestres | sol | court terme (cas isolé) |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | PNEC | 2,75 mg/l | organismes aquatiques | eau | continuellement |
| d-Limonene | 5989-27-5 | PNEC | 5,4 µg/l | organismes aquatiques | eau douce | court terme (cas isolé) |
| d-Limonene | 5989-27-5 | PNEC | 0,54 µg/l | organismes aquatiques | eau de mer | court terme (cas isolé) |
| d-Limonene | 5989-27-5 | PNEC | 1,8 mg/l | micro-organismes | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| d-Limonene | 5989-27-5 | PNEC | 1,32 mg/kg | organismes benthiques | sédiments | court terme (cas isolé) |
| d-Limonene | 5989-27-5 | PNEC | 0,13 mg/kg | organismes pélagiques | sédiments | court terme (cas isolé) |
| d-Limonene | 5989-27-5 | PNEC | 3,33 mg/kg | prédateurs (importants) | eau | court terme (cas isolé) |
| d-Limonene | 5989-27-5 | PNEC | 0,262 mg/kg | organismes terrestres | sol | court terme (cas isolé) |
| Citral | 5392-40-5 | PNEC | 0,00678 mg/l | organismes aquatiques | eau douce | court terme (cas isolé) |
| Citral | 5392-40-5 | PNEC | 0,000678 mg/l | organismes aquatiques | eau de mer | court terme (cas isolé) |
| Citral | 5392-40-5 | PNEC | 1,6 mg/l | micro-organismes | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| Citral | 5392-40-5 | PNEC | 0,125 mg/kg | organismes benthiques | sédiments | court terme (cas isolé) |
| Citral | 5392-40-5 | PNEC | 0,0125 mg/kg | organismes pélagiques | sédiments | court terme (cas isolé) |
| Citral | 5392-40-5 | PNEC | 0,0209 mg/kg | organismes terrestres | sol | court terme (cas isolé) |
| Citral | 5392-40-5 | PNEC | 0,0678 mg/l | organismes aquatiques | eau | continuellement |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.



CALUMETTE

**Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)**

**Protection des yeux/du visage**

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Protection de la peau**

**• protection des mains**

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

**• mesures de protection diverse**

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

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

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Aspect**

| | |
|---|---|
| État physique | liquide |
| Couleur | incolore |
| Odeur | caractéristique |

**Autres paramètres physiques et chimiques**

| | |
|---|---|
| (valeur de) pH | non déterminé |
| Point de fusion/point de congélation | non déterminé |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | non déterminé |
| Point d'éclair | > 60 °C (valeur estimée) |
| Taux d'évaporation | non déterminé |
| Inflammabilité (solide, gaz) | non pertinent (fluide) |
| Pression de vapeur | non déterminé |
| Densité relative | Des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles. |
| Solubilité(s) | non déterminé |
| Coefficient de partage | |
| n-octanol/eau (log KOW) | Cette information n'est pas disponible. |
| Température d'auto-inflammabilité | non déterminé |
| Viscosité | non déterminé |
| Propriétés explosives | aucune |
| Propriétés comburantes | aucune |

CALUMETTE

### 9.2 Autres informations

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles".

### 10.2 Stabilité chimique

Voir en bas "Conditions à éviter".

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

### 10.4 Conditions à éviter

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être evitée.

**Contraintes physiques, qui pourraient donner lieu à une situation dangereuse et devront être évitées**

chocs forts

### 10.5 Matières incompatibles

Il n'y a aucune information additionnelle.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. A une température supérieure à 180 °C le glycérol se décompose et libère de l'acroléine (extrêmement toxique par inhalation et ingestion).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

**Procédure de classification**

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

**Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)**

**Toxicité aiguë**

Toxique en cas d'ingestion.
Nocif par contact cutané.

| Nom de la substance | No CAS | Voie d'exposition | Finalité | Valeur | Espèce | Source |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin | 56-81-5 | oral | LD50 | 23000 $^{mg}/_{kg}$ | souris | |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | oral | LD50 | 10470 $^{mg}/_{kg}$ | rat | |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | inhalation: vapeur | LC50 | 124,7 $^{mg}/_{l}$/4h | rat | |
| Citral | 5392-40-5 | oral | LD50 | 6800 $^{mg}/_{kg}$ | rat | |
| Citral | 5392-40-5 | cutané | LD50 | >2000 $^{mg}/_{kg}$ | rat | |
| nicotine | 54-11-5 | oral | LD50 | 0,5 $^{mg}/_{kg}$ | rat | ANSES 2015 |
| nicotine | 54-11-5 | cutané | LD50 | 3,34 $^{mg}/_{kg}$ | rat | ANSES 2015 |

CALUMETTE

**Corrosion/irritation cutanée**

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Résumé de l'évaluation des propriétés CMR**

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales, cancérogène ni toxique pour la reproduction.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles.

**Danger en cas d'aspiration**

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques.

**Toxicité aquatique (aiguë)**

**Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange**

| Nom de la substance | No CAS | Finalité | Valeur | Espèce | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin | 56-81-5 | LC50 | 54.000 mg/l | poisson | 96 heures |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | LC50 | 14,2 g/l | poisson | 96 heures |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | EC50 | 12,9 g/l | poisson | 96 heures |
| d-Limonene | 5989-27-5 | LC50 | 720 µg/l | poisson | 96 heures |
| d-Limonene | 5989-27-5 | EC50 | 688 µg/l | poisson | 96 heures |
| Citral | 5392-40-5 | LC50 | 6,78 mg/l | poisson | 96 heures |
| Citral | 5392-40-5 | EC50 | 6,8 mg/l | invertébrés aquatiques | 48 heures |
| Citral | 5392-40-5 | ErC50 | 103,8 mg/l | algue | 72 heures |

**Toxicité aquatique (chronique)**

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange**

| Nom de la substance | No CAS | Finalité | Valeur | Espèce | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | LC50 | >0,08 mg/l | poisson | 42 d |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | EC50 | 22,6 g/l | algue | 10 d |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | ErC50 | 675 mg/l | algue | 4 d |
| d-Limonene | 5989-27-5 | EC50 | 0,85 mg/l | invertébrés aquatiques | 24 h |
| Citral | 5392-40-5 | EC50 | 160 mg/l | micro-organismes | 30 min |

CALUMETTE

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Des données ne sont pas disponibles.

**Processus de la dégradabilité des composants du mélange**

| Nom de la substance | No CAS | Processus | Vitesse de dégradation | Temps |
|---|---|---|---|---|
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | disparition de l'oxygène | 74 % | 5 d |
| Citral | 5392-40-5 | disparition de l'oxygène | >90 % | 28 d |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

**Potentiel de bioaccumulation des composants du mélange**

| Nom de la substance | No CAS | FBC | Log KOW | DBO5/DCO |
|---|---|---|---|---|
| Glycerin | 56-81-5 | | -1,75 | |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | | -0,35 | |
| d-Limonene | 5989-27-5 | | 4,38 | |
| Citral | 5392-40-5 | | 2,76 | |

### 12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.6 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées**

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**Traitement des déchets des conteneurs/emballages**

Il s'agit de déchets dangereux; seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par exemple selon ADR). Des emballages complètements vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

**Dispositions pertinentes relatives à la prévention des déchets**

**Propriétés qui rendent les déchets dangereux**

pas attribué

CALUMETTE

**Remarques**

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | Numéro ONU | **3144** |
| **14.2** | Désignation officielle de transport de l'ONU | **COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A.** |
| | Composants dangereux | Nicotine |
| **14.3** | Classe(s) de danger pour le transport | |
| | Classe | 6.1 (matières toxiques) |
| **14.4** | Groupe d'emballage | III (matière faiblement dangereuse) |
| **14.5** | Dangers pour l'environnement | aucune (pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses) |

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

Les dispositions concernant les marchandises dangereuses (ADR) devront être aussi respectées à l'intérieur de ses installations.

**14.7** Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

**Informations pour chacun des règlements types des Nations unies**

**• Transport par route, par rail ou par voie navigable de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN)**

| | |
|---|---|
| Numéro ONU | 3144 |
| Désignation officielle | COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. |
| Classe | 6.1 |
| Code de classification | T1 |
| Groupe d'emballage | III |
| Étiquette(s) de danger | 6.1 |



| | |
|---|---|
| Dispositions spéciales (DS) | 43, 274, 802(ADN) |
| Quantités exceptées (EQ) | E1 |
| Quantités limitées (LQ) | 5 L |
| Catégorie de transport (CT) | 2 |
| Code de restriction en tunnels (CRT) | E |
| Numéro d'identification du danger | 60 |

CALUMETTE

**• Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG)**

| | |
|---|---|
| Numéro ONU | 3144 |
| Désignation officielle | COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. |
| Classe | 6.1 |
| Groupe d'emballage | III |
| Étiquette(s) de danger | 6.1 |



| | |
|---|---|
| Dispositions spéciales (DS) | 43, 223, 274 |
| Quantités exceptées (EQ) | E1 |
| Quantités limitées (LQ) | 5 L |
| EmS | F-A, S-A |
| Catégorie de rangement (stowage category) | B |

**• Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR)**

| | |
|---|---|
| Numéro ONU | 3144 |
| Désignation officielle | Composé liquide de la nicotine, n.s.a. |
| Classe | 6.1 |
| Groupe d'emballage | III |
| Étiquette(s) de danger | 6.1 |



| | |
|---|---|
| Dispositions spéciales (DS) | A3, A4, A6, 274 |
| Quantités exceptées (EQ) | E1 |
| Quantités limitées (LQ) | 2 L |

## 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 (Suisse)**

**Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (VOCV)**

Teneur en COV (objet de la taxe):

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

CALUMETTE

## ADIOS MODDER F#CKER 3 mg/ml

Numéro de la version: GHS 1.0 Date d'établissement: 04.08.2015

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes

| Abr. | Description des abréviations utilisées |
|---|---|
| Acute Tox. | toxicité aiguë |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route |
| Aquatic Acute | dangereux pour le milieu aquatique - danger aigu |
| Aquatic Chronic | dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique |
| Asp. Tox. | danger en cas d'aspiration |
| CAS | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique) |
| CLP | Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges |
| CMR | Cancérogène, Mutagène ou toxique pour la Reproduction |
| DBO | Demande Biochimique en Oxygène |
| DCO | Demande Chimique en Oxygène |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level (dose dérivée avec effet minimum) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet) |
| EmS | Emergency Schedule (plan d'urgence) |
| Eye Dam. | causant des lésions oculaires graves |
| Eye Irrit. | irritant oculaire |
| FBC | Facteur de BioConcentration |
| Flam. Liq. | liquide inflammable |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses) |
| INRS | Aide mémoire technique INRS sur les valeurs limites d'exposition (ED 984) (http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%20984) |
| log KOW | n-octanol/eau |
| MARPOL | la convention internationale concernant la pollution de la mer (abrev. de "Marine Pollutant") |
| No CE | L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne |
| No index | le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 |
| OACI | Organisation de l'Aviation Civile Internationale |
| PBT | Persistant, Bioaccumulable et Toxique |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet) |
| ppm | parties par million |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses |

CALUMETTE

| Abr. | Description des abréviations utilisées |
|---|---|
| SGH | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies |
| Skin Corr. | corrosif pour la peau |
| Skin Irrit. | irritant pour la peau |
| Skin Sens. | sensibilisation cutanée |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable) |

### Principales références bibliographiques et sources de données

- Fournisseur
- ECHA
- ANSES

### Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.
Dangers pour la santé/dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

### Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans le chapitre 2 et 3)

| Code | Texte |
|---|---|
| H225 | liquide et vapeurs très inflammables |
| H226 | liquide et vapeurs inflammables |
| H301 | toxique en cas d'ingestion |
| H304 | peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H310 | mortel par contact cutané |
| H312 | nocif par contact cutané |
| H315 | provoque une irritation cutanée |
| H317 | peut provoquer une allergie cutanée |
| H319 | provoque une sévère irritation des yeux |
| H400 | très toxique pour les organismes aquatiques |
| H410 | très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| H411 | 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 |

### Clause de non-responsabilité

Ce document a été établi conformément au règlement (UE) 453/2010 de la commission du 20 mai 2010 et la classification déterminée conformément aux critères de classification établis par le règlement (CE) 1272/2008 du parlement et du conseil du 16 décembre 2008, à partir des données disponibles sur la (les) substance(s) ou le mélange concerné(es) par le document à sa date d'édition.
Les informations fournies dans ce document ont pour but d'assurer la sécurité relative à la manipulation, l'utilisation, la transformation, le stockage, le transport, l'élimination lors de la mise sur le marché de la substance ou du mélange.
Ces informations sont susceptibles d'être invalides si la substance ou le mélange concerné(e) par le document est employé(e) pour un autre usage que celui mentionné à la section 1 dudit document.
Le destinataire de cette fiche de données de sécurité est responsable de sa transmission dans la chaîne d'approvisionnement en aval.

LA CALUMETTE

.