

## Rad Dad 18 mg/mL

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

#### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation Rad Dad 18 mg/mL  
Nom chimique  
Type de produit Mélange  
Code produit V-RD10mL18

#### 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

BIG PAPA  
1 Impasse de Lisieux  
31300 Toulouse France  
Téléphone : 0662364693  
Yann Mutel : sas.bigpapa@gmail.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]

Acute Tox. 3 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 3
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1

#### 2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Contient: 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one (CAS No.: 3658-77-3)||Nicotine ATP10 (CAS No.: 54-11-5)

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

H301	Toxique en cas d'ingestion
------	----------------------------

## Rad Dad 18 mg/mL

H317	Peut provoquer une allergie cutanée
Conseils de prudence	
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P280	Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu dans un centre de traitement agréé.
Phrases EUH	
EUH208	Contient pentane-2,3-dione (600-14-6)   4-hydroxy-2,5-diméthylfuran-2(3H)-one (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	%	Class	Spec. concentrations
glycerol	n°CAS : 56-81-5 Numéro d'identification UE : N°CE : 200-289-5	45 - 55	Not Classified -	Non applicable
Nicotine ATP10	n°CAS : 54-11-5 Numéro d'identification UE : 614-001-00-4 N°CE : 200-193-3	1.8	Acute Tox. 2 Dermal - H310 Acute Tox. 2 Inhalation - H330 Acute Tox. 2 Oral - H300 Aquatic Chronic 2 - H411	Non applicable
4-hydroxy-2,5-diméthylfuran-2 (3H)-one	n°CAS : 3658-77-3 Numéro d'identification UE : N°CE : 222-908-8	0.11 - 0.21	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317	Non applicable
pentane-2,3-dione	n°CAS : 600-14-6 Numéro d'identification UE : N°CE : 209-984-8	0.08 - 0.18	Eye Dam. 1 - H318 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373	Non applicable
3-méthylbutan-1-ol	n°CAS : 123-51-3 Numéro d'identification UE : N°CE : 204-633-5	0.04 - 0.08	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicable
acétate d'isopentyle	n°CAS : 123-92-2 Numéro d'identification UE : 607-130-00-2 N°CE : 204-662-3	0.01 - 0.04	Flam. Liq. 3 - H226	Non applicable
acétate d'éthyle	n°CAS : 141-78-6 Numéro d'identification UE : 607-022-00-5 N°CE : 205-500-4	0.01 - 0.04	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

---

## Rad Dad 18 mg/mL

---

### 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. - 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>	- Peut provoquer une irritation cutanée
<u>Symptômes et effets - Après contact avec les yeux</u>	- Aucune information disponible.
<u>Symptômes et effets - En cas d'ingestion</u>	- Douleurs stomacales. - Nausées

### 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

<u>Moyens d'extinction appropriés</u>	- Dioxyde de carbone (CO2) - Poudre d'extinction - Jet d'eau pulvérisée.
<u>Moyens d'extinction inappropriés</u>	- Jet d'eau à grand débit

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

<u>Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</u>	- Liquide combustible.
<u>Produits de décomposition dangereux</u>	- 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

<u>Pour les non-secouristes</u>	- Eloigner toute source d'ignition. - Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
---------------------------------	---

---

## Rad Dad 18 mg/mL

---

	- Utiliser un équipement de protection personnel.
<u>Pour les secouristes</u>	- 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	
<u>Méthodes et matériel de confinement</u>	- Eviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).
<u>Méthodes et matériel de nettoyage</u>	- 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.
<u>Techniques inappropriées</u>	- Aucune information disponible.
6.4 - Référence à d'autres sections	
- Evacuation: voir rubrique 13	
- Maniement sûr: voir rubrique 7	
- Protection individuelle: voir rubrique 8	

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

---

7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	
<u>Recommandation</u>	- 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.
<u>Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale</u>	- 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.	

## Rad Dad 18 mg/mL

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

#### 8.1 - Paramètres de contrôle

glycerol (56-81-5)	
VME mg/m3 (FR)	10 mg/m3
acétate d'éthyle (141-78-6)	
VME ppm (FR)	400 ppm
VME mg/m3 (FR)	1400 mg/m3
3-methylbutan-1-ol (123-51-3)	
VME ppm (FR)	100 ppm
VME mg/m3 (FR)	360 mg/m3
acétate d'isopentyle (123-92-2)	
VME ppm (FR)	50 ppm
VME mg/m3 (FR)	270 mg/m3
VLE ppm (FR)	100 ppm
VLE mg/m3 (FR)	540 mg/m3
Nicotine ATP10 (54-11-5)	
VME mg/m3 (FR)	0.5 mg/m3

#### 8.2 - Contrôle 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 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	

## Rad Dad 18 mg/mL

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

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

## Rad Dad 18 mg/mL

### 11.1 - Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 3 - Toxique en cas d'ingestion

#### 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 vapeurs (rat)	Aucune donnée disponible

#### Toxicité : Substances

Nicotine ATP10 (54-11-5)	
LD50 oral (rat)	5 mg/kg
LD50 dermal (rat)	10 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	70 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	0.19 mg/l

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - 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

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

## Rad Dad 18 mg/mL

NOEC chronic crustacea	Aucune donnée disponible
NOEC chronic algae	Aucune donnée disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Aucune donnée disponible

### Toxicité : Substances

Nicotine ATP10 (54-11-5)	
LC50 96 hr fish	> 4 mg/l
NOEC chronic crustacea	> 0.24 mg/l

- 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 - Autres effets nocifs

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 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



## Rad Dad 18 mg/mL

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

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 :  
- Nicotine

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Description des modifications
1	11/02/2020	

#### Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 1 Dermal	Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 1
Acute Tox. 2 Dermal	Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 2
Acute Tox. 2 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 2
Acute Tox. 2 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 2
Acute Tox. 3 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 3
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2
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

---

## Rad Dad 18 mg/mL

---

Flam. Liq. 3	Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H301	Toxique en cas d'ingestion
H310	Mortel par contact cutané
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H411	Toxique 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
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1A
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Catégorie 2
STOT SE 3 (H335)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336)

\*\*\* \*\*