

Fiche de Données de Sécurité

FGR71888

MINT LIME JUICE



Danger

Mentions de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver ... Soigneusement après manipulation.

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.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

P391 Recueillir le produit répandu.

WARNINGS

Aucune

Composants apportant un danger:

Camphor

citral

L-p-Mentha-1(6),8-dien-2-one : Peut produire une réaction allergique.

trans-menthone : Peut produire une réaction allergique.

d-limonene: Peut produire une réaction allergique.

2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde: Peut produire une réaction allergique.

(-)-Pin-2(3)-ene: Peut produire une réaction allergique.

(-)-Pin-2(10)-ene: Peut produire une réaction allergique.

Linalool: Peut produire une réaction allergique.

Eucalyptol: Peut produire une réaction allergique.

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classification
5% - 7%	Terpineol	CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 REACH 01-	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Fiche de Données de Sécurité
FGR71888
MINT LIME JUICE

		No.:	21195530 62-49- XXXX	
5% - 7%	L-p-Mentha-1(6), 8-dien-2-one	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	606-148- 00-8 6485-40-1 229-352-5 N.A. *	◇ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
3% - 5%	Camphor	CAS: EC: REACH No.:	76-22-2 200-945-0 01- 21199661 56-31- XXXX	◇ 2.7/2 Flam. Sol. 2 H228 ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◇ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◇ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◇ 3.8/2 STOT SE 2 H371
3% - 5%	citral	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	605-019- 00-3 5392-40-5 226-394-6 01- 21194628 29-23- XXXX	◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◇ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◇ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
1% - 3%	trans-menthone	CAS: EC: REACH No.:	89-80-5 201-941-1 N.A. *****	◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◇ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
1% - 3%	2-sec- butylcyclohexan- 1-one	CAS: EC: REACH No.:	14765- 30-1 238-830-2 01- 21201399 12-55- 0000	◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
1% - 3%	d-limonene	Numéro Index: CAS: EC:	601-029- 00-7 5989-27-5 227-813-5	◇ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◇ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ◇ 4.1/C1 Aquatic Chronic

Fiche de Données de Sécurité
FGR71888
MINT LIME JUICE

		REACH No.:	01-21195292-23-47-XXXX	1 H410 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
1% - 3%	acétate d'éthyle	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	607-022-00-5 141-78-6 205-500-4 01-21194751-03-46-XXXX	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
1% - 3%	2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde	EC: REACH No.:	943-728-2 01-21199823-84-28-xxxx	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
0.5% - 1%	(-)-Pin-2(3)-ene	CAS: EC: REACH No.:	80-56-8 201-291-9 01-21195192-23-49-0002	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
0.5% - 1%	(-)-Pin-2(10)-ene	CAS: EC: REACH No.:	127-91-3 242-060-2 01-21195192-30-54-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
0.1% -	Linalool	CAS:	78-70-6	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Fiche de Données de Sécurité
FGR71888
MINT LIME JUICE

0.25%		EC: REACH No.:	201-134-4 01- 21194740 16-42- 0000	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
0.1% - 0.25%	Eucalyptol	CAS: EC: REACH No.:	470-82-6 207-431-5 01- 21199677 72-24- 0000	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.1% - 0.25%	2,6-Di-tert-Butyl- p-Cresol	CAS: EC: REACH No.:	128-37-0 204-881-4 01- 21195651 13-46- XXXX	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
1 ppm	Tridec-2-enenitrile	EC: REACH No.:	919-489-5 01- 21207635 56-45- xxxx	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
60 ppb	Benzene, 1,1'- Oxybis	CAS: EC: REACH No.:	101-84-8 202-981-2 01- 21194725 45-33- xxxx	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
<1 ppb	p-crésol	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	604-004- 00-9 106-44-5 203-398-6 01- 21194483 36-36- 0000	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
<1 ppb	acide oxalique	Numéro	607-006-	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox.

Fiche de Données de Sécurité

FGR71888

MINT LIME JUICE

		Index: 00-8	4 H312
		CAS: 144-62-7	◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4
		EC: 205-634-3	H302
		REACH 01-	◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
		No.: 21195345	
		76-33-	
		XXXX	

legenda REACH No.:

- * esente <1ton anno/ exempted <1 ton year
- ** miscela esente/exempted mixtures
- *** polimero esente exempted polymer
- **** aroma esente/exempted aroma
- ***** esente All. V/exempted Ann.V
- ***** immesso prima del 2018/ market before 2018

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

Fiche de Données de Sécurité

FGR71888

MINT LIME JUICE

La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

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

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Locaux correctement aérés.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune utilisation particulière

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Camphor - CAS: 76-22-2

ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - STEL: 3 ppm - Remarques: A4 - Eye and URT irr, anosmia

citral - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Remarques: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

UE - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Remarques: URT and eye irr

(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: DSEN, A4 - Lung irr

Fiche de Données de Sécurité

FGR71888

MINT LIME JUICE

(-)-Pin-2(10)-ene - CAS: 127-91-3
 ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: DSEN, A4 - Lung irr
 2,6-Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0
 ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Remarques: (IFV), A4 - URT irr
 Benzene, 1,1'-Oxybis - CAS: 101-84-8
 UE - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm
 ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Remarques: (V) - URT and eye irr, nausea
 p-crésol - CAS: 106-44-5
 UE - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm
 ACGIH - TWA(8h): 20 mg/m³ - Remarques: (IFV), Skin, A4 - URT irr
 acide oxalique - CAS: 144-62-7
 UE - TWA(8h): 1 mg/m³
 ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³ - Remarques: URT, eye, and skin irr

Valeurs limites d'exposition DNEL

N.A.

Valeurs limites d'exposition PNEC

N.A.

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains:

Porter des gants résistant aux produits chimiques EN 374-3, temps de percée > 1 heure.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	NOTES:
Aspect et couleur:	liquide clair	--	--
Odeur:		--	--
Seuil d'odeur :		--	--
pH:	N.A.	--	--
Point de fusion/ congélation:	N.A.	--	--
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	N.A.	--	--
Point éclair:	>60 °C	--	--
Vitesse d'évaporation :	N.A.	--	--

Fiche de Données de Sécurité
FGR71888
MINT LIME JUICE

Inflammabilité (solide, gaz):	N.A.	--	--
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	N.A.	--	--
Pression de vapeur:	N.A.	--	--
Densité des vapeurs:	N.A.	--	--
Densité relative:	0.972 - 0.992 (D20/20)	--	--
Solubilité :	soluble (éthanol, huiles et matières grasses)	--	--
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	N.A.	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	N.A.	--	--
Température de décomposition:	N.A.	--	--
Viscosité:	N.A.	--	--
Propriétés explosives:	N.A.	--	--
Propriétés comburantes:	N.A.	--	--

9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	NOTES:
Miscibilité:	N.A.	--	--
Liposolubilité:	N.A.	--	--
Conductibilité:	N.A.	--	--
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	N.A.	--	--

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

Fiche de Données de Sécurité

FGR71888

MINT LIME JUICE

- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Aucun
- 10.4. Conditions à éviter
Stable dans des conditions normales.
- 10.5. Matières incompatibles
Aucune en particulier.
- 10.6. Produits de décomposition dangereux
Aucun.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques sur le produit :

N.A.

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

Camphor - CAS: 76-22-2

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Souris = 1310 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 70 mg/kg

citral - CAS: 5392-40-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 4.950 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 2.250 mg/kg

2-sec-butylcyclohexan-1-one - CAS: 14765-30-1

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2400 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 4400 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Souris = 5600 mg/kg

(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2100 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 5005 mg/kg

(-)-Pin-2(10)-ene - CAS: 127-91-3

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 4700 mg/kg

Linalool - CAS: 78-70-6

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2.790 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Souris = 2.200 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Souris - Durée: 1.5H

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 5.610 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Espèces: Lapin Positif - Durée: 7H

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Espèces: Lapin Positif - Durée: 72h

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau - Espèces: CAVIA Négatif

Test: Sensibilisation par inhalation - Espèces: CAVIA Négatif

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: Mutagenèse - Espèces: Salmonella Typhimurium Négatif

Test: Génotoxicité - Espèces: Souris Négatif

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2015/830 indiquées

Fiche de Données de Sécurité

FGR71888

MINT LIME JUICE

ci-dessous sont à considérer N.A.:

- a) toxicité aiguë;
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée;
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;
- e) mutagénicité sur les cellules germinales;
- f) cancérogénicité;
- g) toxicité pour la reproduction;
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;
- j) danger par aspiration.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature. Autrement le sol, les rivières et les sources seraient pollués.

Camphor - CAS: 76-22-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 110 mg/l - Durée h: 96

Point final: LC50 - Espèces: D1 = 9.303 mg/l - Durée h: 48

citral - CAS: 5392-40-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: ALGAE2 = 16 mg/l - Durée h: 72

Point final: EC50 - Espèces: ALGAE2 = 19 mg/l - Durée h: 96

Point final: LC50 - Espèces: F5 = 4.6-10.0 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: D1 = 7 mg/l - Durée h: 48

d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.72 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Poissons = 0.688 mg/l - Durée h: 96

(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: F2 = 0.28 mg/l - Durée h: 96

2,6-Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 0.31 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.57 mg/l - Durée h: 96

Tridec-2-enenitrile

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 0.02 mg/l - Durée h: 48

Benzene, 1,1'-Oxybis - CAS: 101-84-8

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 10 mg/l - Durée h: 24

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun

N.A.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

N.A.

12.4. Mobilité dans le sol

N.A.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Autres effets néfastes

Aucun

Fiche de Données de Sécurité

FGR71888

MINT LIME JUICE

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport



14.1. Numéro ONU

ADR-UN Number: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: MATIÈRE DANGEREUSE DUPOINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (d-limonene, 2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde)
IATA-Shipping Name: MATIÈRE DANGEREUSE DUPOINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (d-limonene, 2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde)
IMDG-Shipping Name: MATIÈRE DANGEREUSE DUPOINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (d-limonene, 2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 9
ADR - Numéro d'identification du danger :90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9

14.4. Groupe d'emballage

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Oui
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: d-limonene

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L
IMDG-EmS: F-A , S-F

Fiche de Données de Sécurité

FGR71888

MINT LIME JUICE

IMDG-Subsidiary risks: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC N.A.

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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 7 58/2013

Règlement (UE) 2015/830

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1
le produit appartient à la catégorie: E2

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte des phrases cités sous l'en-tête 3:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H228 Matière solide inflammable.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Fiche de Données de Sécurité

FGR71888

MINT LIME JUICE

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H311 Toxique par contact cutané.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 H301 Toxique en cas d'ingestion.
 H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 H312 Nocif par contact cutané.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Flam. Sol. 2	2.7/2	Matière solide inflammable, Catégorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B
STOT SE 2	3.8/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu

Fiche de Données de Sécurité

FGR71888

MINT LIME JUICE

		aquatique, Catégorie 3
--	--	------------------------

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange. Cette fiche de données de sécurité a été entièrement revue conformément au Règlement 2015/830. Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Skin Irrit. 2, H315	Méthode de calcul
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul
Skin Sens. 1B, H317	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2, H411	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée. Principales sources bibliographiques:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire. Il n'est pas possible de contester la qualité d'un produit une semaine après la réception de celui-ci.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'Association internationale du transport aérien (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.

Fiche de Données de Sécurité
FGR71888
MINT LIME JUICE

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL: Limite d'exposition à court terme.
STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV: Valeur de seuil limite.
TWA: Moyenne pondérée dans le temps
WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.

Data: Opera(MI) - Italy, 28/2/2020

Fiche de Données de Sécurité
FGR71888
MINT LIME JUICE



Creative Flavours & Fragrances spa

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.
FICHE TECHNIQUE

Type de produit et emploi: mélange d'huiles naturelles et les substances de synthèse, qui se consacre à l'odeur dans les domaines de la cosmétique, la parfumerie l'alcool et / ou de détergent

INCI nom: parfum/fragrance

ISS Formula Code: FGR71888 (website: www.iss.it - company code 12546920153)

PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES (*)

Aspect: liquide clair

Couleur: 0002

Odeur: caractéristique

Point éclair: >60 °C

Point d'auto-inflammation: N.A.

Densité relative: 0.972 - 0.992 (D20/20)

Indice de réfraction: 1.443 - 1.463 (20°C)

Solubilité dans l'huile: \tsoluble (éthanol, huiles et matières grasses)

État microbiologique: le parfum n'est pas soumis à une contamination bactérienne.

Conservateurs et antioxydants: bht (0.1378%), phenoxy ethyl alcohol °(0.0006%)

pH: N.A.

Point de fusion/congélation: N.A.

Inflammabilité (solide, gaz): N.A.

Propriétés explosives: N.A.

Propriétés comburantes: N.A.

Pression de vapeur: N.A.

Coef. de répartition(n-octanol/eau): N.A.

CONDITIONS DE STOCKAGE:

Garder le contenant hermétiquement scellé et rempli, loin de la lumière et à une température ambiante de 8-24 °C pendant 12 mois. Stockés pendant une longue période de temps, le produit doit être réévalué avant utilisation.

PRÉCAUTIONS:

Le produit est concentré uniquement pour un usage industriel. Ne doit pas être en contact avec les muqueuses et les yeux. Ne pas boire.

Ce certificat se base sur des informations véridiques. Les valeurs chimico-physiques ont été relevées juste après la production. Le transport et/ou un stockage inadéquat peuvent causer des altérations du produit. Ces données sont basées sur des informations fiables. Les valeurs chimiques et physiques, la note olfactive et la couleur ont été déterminés immédiatement après la fabrication du produit. La couleur et la note olfactive, dans certains parfums peuvent changer avec le temps à cause du processus naturel de vieillissement. Peuvent entraîner des altérations dues au mauvais transport et / ou au mauvais stockage. Le certificat ne dispense pas l'utilisateur de la responsabilité de ses propres tests, vis à vis des caractéristiques du produit et de l'adaptation à la demande.

Ce document a été générée automatiquement et n'a donc pas de signature.

Data: Opera(MI) - Italy, 28/2/2020

Fiche de Données de Sécurité
FGR71888
MINT LIME JUICE

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.
ÉVALUATION DE LA SECURITÉ D'EMPLOI DE LA COMPOSITION PARFUMANTE

ALLERGENI (EFFA Code of practice 2006 & EC 1223/2009 All. III and its amendments):

Liste des allergènes	%utilisation directe	% par les huiles essentielles	% présence total	
Alpha Isomethyl Ionone	127-51-5	0.000	0.000	0.000
Amyl Cinnamal	122-40-7	0.000	0.000	0.000
Anise Alcohol	105-13-5	0.000	0.000	0.000
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.000	0.000	0.000
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.000	0.000	0.000
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.000	0.000	0.000
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.000	0.000	0.000
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.000	0.000	0.000
Cinnamal	104-55-2	0.000	0.000	0.000
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.000	0.000	0.000
Citral	5392-40-5	0.000	3.034	3.034
Citronellol	106-22-9	0.000	0.049	0.049
Coumarin	91-64-5	0.000	0.030	0.030
Eugenol	97-53-0	0.000	0.000	0.000
Farnesol	4602-84-0	0.000	0.002	0.002
Geraniol	106-24-1	0.000	0.002	0.002
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0.000	0.000	0.000
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.000	0.024	0.024
Hydroxyisohexyl 3-CyclohexeneCarboxaldehyde	31906-04-4	0.000	0.000	0.000
Isoeugenol	97-54-1	0.000	0.000	0.000
Limonene	5989-27-5	0.000	1.959	1.959
Linalool	78-70-6	0.000	0.221	0.221
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	0.000	0.000	0.000
Evernia Prunastri (Oakmoss) Extract	90028-68-5	0.000	0.000	0.000
Evernia Furfuracea (Treemoss) Extract	90028-67-4	0.000	0.000	0.000
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	0.000	0.000	0.000

The concentration of "0.000" means less than 10 ppm. These are calculated concentrations that do not replace the chromatographic quantification of individual lots.

Fiche de Données de Sécurité

FGR71888

MINT LIME JUICE

La Communauté européenne des autorités, ces ingrédients sélectionnés, présence dont dans les produits cosmétiques soient manifestées pour informer les utilisateurs finaux, En cas de dépassement de ces limites: 0,001% (10ppm) pour "laisser-sur les produits, 0,01% (100ppm) pour" rincés «produits, et de 0,01% (100ppm) pour les produits pour nettoyer.

NOTA: Ce document a été générée automatiquement et n'a donc pas de signature.

Opera(MI) - ~~Daily~~, 28/2/2020