



Fiche de Données de Sécurité

section

1

Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz.
UFI : TNU3-YJ1J-T00G-VM8U

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

Utilisations identifiées : Liquide aromatisé pour recharge de cigarette électronique.
Utilisations contre indiquées : Aucune donnée disponible.

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

Fournisseur : Nom : SUNNY SMOKER.
Rue : 91 avenue Jean-Baptiste Clément.
Code postal/Ville : 92100 Boulogne-Billancourt.
Pays : France:
Téléphone : +33 (0)1 83 81 40 70.
Email : Reglementation@sunnysmoker.fr.

1.4 Numéro d'appel d'urgence

France :
33 (0)1 45 42 59 59.



section 2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Identification des dangers :

H226	Flam. Liq. 3	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Toxique en cas d'ingestion.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Mortel par contact cutané.
H317	Skin Sens. 1A	Peut provoquer une allergie cutanée.
H332	Acute Tox. 4 INHALATION	Nocif par inhalation.
H412	Aquatic Chronic 3	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Informations supplémentaires sur les dangers (UE)

EUH208	Contient hex-2-en-1-ol, benzyl alcohol, (R)-p-mentha-1,8-diene, Oils, lime, terpene-free, allyl 3-cyclohexylpropionate, citral, 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one. Peut produire une réaction allergique.
--------	---

Mises en garde

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

Mises en garde - Prévention

P264	Se laver ... soigneusement après manipulation.
------	--

Mises en garde - Réponse

P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...
-----------	---

Mises en garde - Stockage

P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
-----------	---

Mises en garde - Élimination

P501	Éliminer le contenu/récipient à
------	---------------------------------------



Contient

Nicotine lactate, allyl hexanoate, 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide, 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one

2.3 Autres dangers

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

section 3 Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Le mélange ne contient pas de substances classées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) conformément à l'article 57 du règlement REACH:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Conformément à la connaissance du produit, aucun nanomatériau n'a été identifié.

Substance	Concentration (%)	Limites de concentration spécifiques	Classification
glycerol [1]			
N°CAS 56-81-5	C= 29.11%		
N°EC 200-289-5			
N°IDX			
propane-1,2-diol			
N°CAS 57-55-6	C< 20.05556%		
N°EC 200-338-0			
N°IDX			
Nicotine lactate			
N°CAS 15197-02-1	C= 3.7670952%		H300 Mortel en cas d'ingestion.
N°EC 828-493-5			H310 Mortel par contact cutané.
N°IDX			H330 Mortel par inhalation.
			H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
allyl hexanoate			
N°CAS 123-68-2	C< 1.22375%	M=1	H301 Toxique en cas d'ingestion.
N°EC 204-642-4			H311 Toxique par contact avec la peau.
N°IDX			H331 Toxique par inhalation.
			H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
			H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
ethanol [1]			
N°CAS 64-17-5	C< 1.172%		H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
N°EC 200-578-6			
N°IDX 603-002-00-5			
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide			
N°CAS 51115-67-4	C= 1.02109%		H302 Nocif en cas d'ingestion



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

N°EC	256-974-4			
N°IDX				
citric acid				
N°CAS	77-92-9	C< 0.99%		H319 Provoque une sévère irritation des yeux
N°EC	201-069-1			H335 Peut irriter les voies respiratoires
N°IDX	607-750-00-3			
isopentyl acetate [1]				
N°CAS	123-92-2	C< 0.542%		H226 Liquide et vapeurs inflammables.
N°EC	204-662-3			
N°IDX	607-130-00-2			
1-Butanol, 3-methyl- [1]				
N°CAS	123-51-3	C< 0.307%		H226 Liquide et vapeurs inflammables.
N°EC	204-633-5			H315 Provoque une irritation cutanée.
N°IDX	603-006-00-7			H318 Provoque de graves lésions des yeux
				H335 Peut irriter les voies respiratoires
ethyl acetate [1]				
N°CAS	141-78-6	C< 0.299%		H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
N°EC	205-500-4			H319 Provoque une sévère irritation des yeux
N°IDX	607-022-00-5			H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one				
N°CAS	3658-77-3	C< 0.27075%		H302 Nocif en cas d'ingestion
N°EC	222-908-8			H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
N°IDX				H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
				H318 Provoque de graves lésions des yeux
citral				
N°CAS	5392-40-5	C< 0.238%		H315 Provoque une irritation cutanée.
N°EC	226-394-6			H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
N°IDX	605-019-00-3			
allyl 3-cyclohexylpropionate				
N°CAS	2705-87-5	C< 0.217%		H302 Nocif en cas d'ingestion
N°EC	220-292-5			H312 Nocif par contact avec la peau.
N°IDX				H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
				H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
				H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
benzyl alcohol				
N°CAS	100-51-6	C< 0.205%	oral: ATE = 1 200 mg/kg bw'	H302 Nocif en cas d'ingestion
N°EC	202-859-9			H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
N°IDX	603-057-00-5			H319 Provoque une sévère irritation des yeux
hex-2-en-1-ol				



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

N°CAS N°EC N°IDX	2305-21-7 218-972-1	C< 0.205%		H226 H314 H317 H318	Liquide et vapeurs inflammables. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux
(R)-p-mentha-1,8-diene					
N°CAS N°EC N°IDX	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	C< 0.1564%	M=1	H226 H304 H315 H317 H400 H412	Liquide et vapeurs inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Très toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Oils, lime, terpene-free					
N°CAS N°EC N°IDX	68916-84-7	C< 0.136%		H226 H304 H315 H317 H400 H410	Liquide et vapeurs inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
acetic acid [1]					
N°CAS N°EC N°IDX	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6	C< 0.1315%	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	H226 H314	Liquide et vapeurs inflammables. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
propionic acid [1]					
N°CAS N°EC N°IDX	79-09-4 201-176-3 607-089-00-0	C< 0.082%	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
diphenyl ether [1]					



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

N°CAS	101-84-8	C< 0.082%	M=1	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
N°EC	202-981-2			H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
N°IDX					
heptan-2-one [1]					
N°CAS	110-43-0	C< 0.082%		H226	Liquide et vapeurs inflammables.
N°EC	203-767-1			H302	Nocif en cas d'ingestion
N°IDX	606-024-00-3			H332	Nocif par inhalation.
propan-2-ol					
N°CAS	67-63-0	C< 0.025%		H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
N°EC	200-661-7			H319	Provoque une sévère irritation des yeux
N°IDX	603-117-00-0			H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges
pin-2(3)-ene					
N°CAS	80-56-8	C< 0.00486%	M=1	H226	Liquide et vapeurs inflammables.
N°EC	201-291-9		M(Chronic)=1	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
N°IDX				H315	Provoque une irritation cutanée.
				H317	Peut provoquer une allergie cutanée.

[1] Substances pour lesquelles des limites maximales d'exposition en milieu de travail sont disponibles.

3.3 Remarque

Texte intégral des phrases H- et EUH- : voir la section 16.

section

4

Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Conseils généraux :

En cas de doute ou si des symptômes sont observés, consulter un médecin.

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité si possible).

Ne pas laisser la personne affectée sans surveillance.

Transporter la victime hors de la zone de danger.

Garder la personne affectée au chaud, immobile et couverte.

Retirer la personne affectée de la zone dangereuse et l'allonger.

En cas d'inhalation :

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Fournir de l'air frais.

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Si la victime est inconsciente, mais respire normalement, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin.

Pas de réanimation bouche-à-bouche ou bouche-à-nez. Utiliser un masque Ambu ou un respirateur.

Si la respiration est irrégulière ou interrompue, pratiquer la respiration artificielle.



Après l'inhalation de vapeurs, les premiers signes d'empoisonnement peuvent apparaître plusieurs heures plus tard, veiller à toujours consulter un médecin.

Après contact avec la peau :

Laver avec de l'eau et du savon.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et trempés.

Après un contact cutané, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste.

Rincer soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau.

En cas d'ingestion :

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou une personne avec des crampes.

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Protection des sauveteurs :

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Premiers secours : faites attention à l'autoprotection !.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou à l'article 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes pour le médecin :

Traitement symptomatique.

section 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Mousse.

Poudre d'extinction.

Dioxyde de carbone (CO₂).

Sable.

Moyens d'extinction inappropriés :

Jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection chimique.

5.4 Informations complémentaires



Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie.

Coordonner les mesures de lutte contre les incendies dans les installations environnantes.

Écarter les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut se faire en toute sécurité.

Faites preuve de prudence lors de l'application de dioxyde de carbone dans des espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène.

Utiliser un jet de pulvérisation d'eau pour protéger le personnel et pour refroidir les conteneurs en danger.

Recueillir les eaux d'extinction contaminées séparément. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

section

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Mettre les personnes en sécurité.

Assurer une ventilation adéquate.

Utiliser une protection respiratoire appropriée.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

S'assurer que les déchets soient collectés et contenus.

Aucune mesure spéciale pour l'environnement n'est nécessaire.

En cas de fuite de gaz ou d'entrée dans les voies d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités responsables.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Couvrir les canalisations.

Veiller à ce que toutes les eaux usées soient recueillies et traitées par une usine de traitement des eaux usées.

Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol.

Ne pas laisser entrer dans les eaux de surface ou dans les égouts.

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

Contenir les fuites ou déversements dans des armoires avec des plateaux amovibles.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Traiter le matériau recueilli conformément à la section sur l'élimination des déchets.

Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination.

Nettoyer soigneusement les zones et objets contaminés en respectant les réglementations environnementales.

Ventiler la zone concernée.

Absorber avec une substance liant les liquides (ex: sable, terre de diatomées, liant d'acides, liant universel).

Essuyer avec une matière absorbante (en tissu, par exemple, laine).

6.4 Référence à d'autres sections

Manipulation sécuritaire : voir la section 7.

Élimination des déchets : voir la section 13.

Équipements de protection individuelle : voir la section 8.

6.5 Informations complémentaires

Pas de données disponibles



section 7 Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Mesures de protection :

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Retirer les condensats de fumée périodiquement des hottes aspirantes, des conduits et autres surfaces (porter des vêtements de protection individuelle!) car il y a un risque d'incendie.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Si la ventilation locale par aspiration n'est pas possible ou ne suffit pas, l'ensemble de la zone de travail doit être ventilé par des moyens techniques.

Tenir à l'écart des sources de chaleur (par exemple, des surfaces chaudes), des étincelles et des flammes nues.

Établir la mise à la terre des conteneurs, des appareillages, des pompes et des installations de ventilation.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

Permettre seulement l'accès au personnel autorisé.

Ne mettez pas de chiffons imprégnés de produits dans vos poches de pantalon.

Assurer une ventilation adéquate ainsi qu'une aspiration locale aux endroits critiques.

Les égouts et les conduits doivent être protégés contre l'entrée du produit.

Prévoir des conteneurs de rétention, par exemple, un plancher sans écoulement.

Les vapeurs/aérosols doivent être contenus directement au point d'origine.

Éviter de respirer les gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général :

Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

Retirer les vêtements souillés ou contaminés.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et trempés.

Les vêtements de ville doivent être rangés séparément des vêtements de travail.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Travailler dans des zones bien ventilées ou utiliser une protection respiratoire appropriée.

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

Garder le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Maintenir le récipient en position verticale afin d'éviter les fuites.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage.

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Garder sous clef.

Utiliser un drainage isolé pour empêcher un déversement sur le sol.

Précautions pour le stockage en commun :

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matériaux combustibles.

Conserver dans l'emballage d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des matières combustibles.



Informations complémentaires sur les conditions de stockage :

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

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

Outre les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

section

8

Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à une limite d'exposition professionnelle.

Valeurs limites biologiques :

Pas de données disponibles

Limites d'exposition en utilisation prévue :

Pas de données disponibles

Remarque :

Pas de données disponibles

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés :

Voir la section 7. Aucune mesure supplémentaire nécessaire.

Les mesures techniques et l'utilisation de méthodes de travail adéquates sont prioritaires sur les équipements de protection individuelle.

Assurer une ventilation adéquate ainsi qu'une aspiration locale aux endroits critiques.

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



Protection des yeux et du visage

: Protection oculaire appropriée :

Aucune donnée disponible.

Porter un équipement de protection oculaire.

Protections oculaires recommandées :

Écran facial de protection.

Protection de la peau

: Protection des mains :

Type de gants appropriés :

Aucune donnée disponible.

Porter des gants de protection.

Matériau approprié :

NBR (caoutchouc nitrile).

Mesures de protection des mains supplémentaires :

Ne pas porter de gants à proximité de machines et des outils rotatifs.

N'utiliser les gants qu'une seule fois.

Remarque :



Pour manipuler des substances chimiques, des gants de protection répondant aux normes CE (avec les quatre chiffres de contrôle) doivent être portés.

La qualité des gants de protection à résistance chimique doit être choisie en fonction de la concentration et la quantité spécifiques des substances dangereuses sur le lieu de travail.

Pour des besoins particuliers, il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection mentionnés ci-dessus aux produits chimiques auprès du fournisseur de ces gants.

Les délais de rupture et les propriétés de gonflement de la matière doivent être pris en considération.

Protection du corps :

Vêtement de protection approprié :

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Blouse de laboratoire.

Chaussures de sécurité résistant aux produits chimiques.

Protection respiratoire

Protection respiratoire nécessaire :

Si des mesures d'aération ou de ventilation techniques ne sont pas possibles ou suffisantes, une protection respiratoire doit être portée.

Appareil de protection respiratoire :

Aucune donnée disponible.

Porter une protection respiratoire.

Remarque :

Utiliser seulement l'équipement de protection respiratoire homologué CE doté d'un numéro de contrôle à quatre chiffres.

La classe du filtre doit être adaptée à la concentration maximale de contaminants (gaz/vapeurs/aérosols/particules) qui peut être atteinte lors de la manipulation du produit. Si la concentration est dépassée, un appareil respiratoire isolant doit être utilisé.

Respecter les délais d'usure tels que spécifiés par le fabricant.

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

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Contrôle de l'exposition des consommateurs :

Pas de données disponibles

8.3 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	: Liquide
Couleur	: Divers
Odeur	: Pas de données disponibles
Seuil olfactif	: Pas de données disponibles
pH	: 3 - 5
Point de fusion/point de congélation	: Pas de données disponibles



Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	Pas de données disponibles
Point d'éclair	:	56°C
Taux d'évaporation	:	Pas de données disponibles
Inflammabilité	:	Pas de données disponibles
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	Pas de données disponibles
Pression de vapeur	:	Pas de données disponibles
Densité de vapeur	:	Pas de données disponibles
Densité relative	:	Pas de données disponibles
Solubilité(s)	:	Pas de données disponibles
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	:	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité	:	Pas de données disponibles
Température de décomposition	:	Pas de données disponibles
Viscosité dynamique	:	Pas de données disponibles
Viscosité cinématique	:	Pas de données disponibles
Propriétés comburantes	:	Pas de données disponibles
Propriétés comburantes	:	Pas de données disponibles
Solubilité dans d'autres solvants	:	Pas de données disponibles
Log Kow	:	Pas de données disponibles
Caractéristiques des particules	:	Pas de données disponibles

9.2 Autres informations de sécurité

Pas de données disponibles

section 10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable avec un stockage à des températures ambiantes normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse quand manipulé et stocké conformément aux dispositions recommandées.

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5 Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux



Ne se décompose pas quand utilisé conformément aux utilisations prévues.

10.7 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

section 11 Informations toxicologiques

11.1 Toxicité orale aiguë

Le produit n'est pas classé.

Le produit est classé Acute Tox. 3_ORAL selon le règlement de référence.

Toxique en cas d'ingestion.

ATE "Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz" = 130.25943302341483 mg/kg.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

• glycerol (CAS: 56-81-5) :

Espece : Rat
Sexe : Femelle
Directives : other: This study was conducted prior to GLP and test guidelines, but sufficient data is available for interpretation of results

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	27200	mg/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6) :

Espece : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : Autre : Study predates GLP and OECD guidelines, clear reporting of technical methods, data analysis (probit) and results, but no characterization of test species or test substance.

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	22000	mg/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• allyl hexanoate (CAS: 123-68-2) :

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 401 de l'OCDE (toxicité aiguë par voie orale)

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	218	mg/kg bw

Conclusion : La substance est considérée comme toxique par voie orale.

• ethanol (CAS: 64-17-5) :

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 401 de l'OCDE (toxicité aiguë par voie orale)



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	8300	mg/kg bw

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide (CAS: 51115-67-4) :**

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 425 de l'OCDE (Toxicité aiguë par voie orale: procédure ascendante et descendante)

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	490	mg/kg bw

Conclusion : Effet indésirable observé

• **citric acid (CAS: 77-92-9) :**

Espece : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 401 de l'OCDE (toxicité aiguë par voie orale)

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	5.4	g/kg poids corporel

Conclusion : Pas de données disponibles

• **isopentyl acetate (CAS: 123-92-2) :**

Espece : lapin
Sexe : mâle femelle
Directives : no guideline followed

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	7 410	mg/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• **1-Butanol, 3-methyl- (CAS: 123-51-3) :**

Espece : lapin
Sexe : mâle femelle
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
NOEC/CEX	=	5000	mg/kg bw

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **ethyl acetate (CAS: 141-78-6) :**

Espece : Rat
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	>	5 620	mg/kg bw

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one (CAS: 3658-77-3) :**

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 401 de l'OCDE (toxicité aiguë par voie orale)

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	-----------	--------	-------



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

DL50:	=	1608	mg/kg bw
-------	---	------	----------

Conclusion : Effet indésirable observé

• **citral (CAS: 5392-40-5)** :

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	6800	mg/kg bw

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **allyl 3-cyclohexylpropionate (CAS: 2705-87-5)** :

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 401 de l'OCDE (toxicité aiguë par voie orale)

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	585	mg/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• **(R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5)** :

Espece : Rat
Sexe : Femelle
Directives : Ligne directrice 423 de l'OCDE (Toxicité orale aiguë - Méthode de la toxicité aiguë)

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	>	2000	mg/kg bw

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **acetic acid (CAS: 64-19-7)** :

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : no guideline followed

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	3310	mg/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• **propionic acid (CAS: 79-09-4)** :

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 401 de l'OCDE (toxicité aiguë par voie orale)

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	3455	mg/kg bw

Conclusion : Effet indésirable observé

• **diphenyl ether (CAS: 101-84-8)** :

Espece : Rat
Sexe : Femelle
Directives : no guideline available

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	2.83	g/kg

Conclusion : Pas de données disponibles



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

• heptan-2-one (CAS: 110-43-0) :

Espece : Rat
Sexe : Aucune donnée
Directives : no guideline followed

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	1 600	mg/kg bw

Conclusion : Effet indésirable observé (toxique par voie orale)

• propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :

Espece : Rat
Sexe : Aucune donnée
Directives : Ligne directrice 401 de l'OCDE (toxicité aiguë par voie orale)

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	5.84	g/kg body weight

Conclusion : Pas de données disponibles

• pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8) :

Espece : Rat
Sexe : Femelle
Directives : Ligne directrice 423 de l'OCDE (Toxicité orale aiguë - Méthode de la toxicité aiguë)

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	>	500	mg/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

11.2 Toxicité aiguë par voie cutanée

Le produit n'est pas classé.

Le produit est classé Acute Tox. 2_DERMAL selon le règlement de référence.

Mortel par contact cutané.

ATE "Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz" = 132.01351385377595 mg/kg.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

• glycerol (CAS: 56-81-5) :

Espece : Cochon d'Inde
Sexe : mâle femelle
Directives : no guideline available (This study was conducted prior to GLP and test guidelines, but sufficient data is available for interpretation of results)

Durée d'exposition/valeur : 4

Durée d'exposition/unité : d

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	45	mL/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6) :

Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : Autre
Durée d'exposition/valeur : 24
Durée d'exposition/unité : h



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	>	2000	mg/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• **allyl hexanoate (CAS: 123-68-2)** :

Espece : lapin
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : OCDE Ligne directrice 402 (toxicité aiguë par voie cutanée)
Durée d'exposition/valeur : unique
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	820	mg/kg bw

Conclusion : Catégorie de Toxicité III

• **ethanol (CAS: 64-17-5)** :

Espece : lapin
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	17100	mg/kg bw

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **isopentyl acetate (CAS: 123-92-2)** :

Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : no guideline available
Durée d'exposition/valeur : Aucune donnée
Durée d'exposition/unité : Aucune donnée

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	>	5000	mg/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• **1-Butanol, 3-methyl- (CAS: 123-51-3)** :

Espece : lapin
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	>	3216	mg/kg bw

Conclusion : Effet indésirable observé

• **allyl 3-cyclohexylpropionate (CAS: 2705-87-5)** :

Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : OCDE Ligne directrice 402 (toxicité aiguë par voie cutanée)
Durée d'exposition/valeur : Aucune donnée
Durée d'exposition/unité : aucune donnée



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	1600	mg/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• **(R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :**

Espece : Pas de données disponibles
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	>	5000	mg/kg bw

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **propionic acid (CAS: 79-09-4) :**

Espece : Rat
Sexe : Femelle
Directives : OCDE Ligne directrice 402 (toxicité aiguë par voie cutanée)
Durée d'exposition/valeur : 24
Durée d'exposition/unité : heures

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	3235	mg/kg bw

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **heptan-2-one (CAS: 110-43-0) :**

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : OCDE Ligne directrice 402 (toxicité aiguë par voie cutanée)
Durée d'exposition/valeur : 24
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	>	2 000	mg/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :**

Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : OCDE Ligne directrice 402 (toxicité aiguë par voie cutanée)
Durée d'exposition/valeur : 24
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	16.4	mL/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• **pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8) :**

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : OCDE Ligne directrice 402 (toxicité aiguë par voie cutanée)
Durée d'exposition/valeur : 24
Durée d'exposition/unité : h



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	>	2 000	mg/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

11.3 Toxicité aiguë par inhalation

Le produit n'est pas classé.

Le produit est classé Acute Tox. 4_INHALATION selon le règlement de référence.

Nocif par inhalation.

ATE "Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz" = 12.591117087769831 mg/kg.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

• glycerol (CAS: 56-81-5) :

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Study design appears to follow intent of OECD 412 but publication does not indicate that OECD 412 was followed.
Voie d'administration : inhalation: aérosol
Durée d'exposition/valeur : 6
Durée d'exposition/unité : hours/day

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
CL50:	mâle femelle	>	5 850	mg/m³ air

Conclusion : Pas de données disponibles

• propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6) :

Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : Autre : Study precedes GLP and OECD guidelines, published in peer-reviewed literature, performed to non-standard protocol, but contributing to assessment.
Voie d'administration : inhalation: aérosol
Durée d'exposition/valeur : 120
Durée d'exposition/unité : min

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
CL50:	Aucune donnée	=	317 042	mg/m³ air

Conclusion : Pas de données disponibles

• allyl hexanoate (CAS: 123-68-2) :

Espece : Rat
Sexe : Mâle
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 8
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
CL50:	Mâle	=	0.297	mg/L

Conclusion : Catégorie de toxicité I

• ethanol (CAS: 64-17-5) :

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Directives : OCDE Ligne directrice 403 (toxicité aiguë par inhalation)
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 4
Durée d'exposition/unité : heures

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
CL50:		=	117	mg/L

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **isopentyl acetate (CAS: 123-92-2)** :

Especie : Chat
Sexe : mâle femelle
Directives : no guidance followed
Voie d'administration : other: "streaming gas mixture"
Durée d'exposition/valeur : 6
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
Autre : LOAEL	Mâle	=	11 600	mg/m³ air

Conclusion : Pas de données disponibles

• **1-Butanol, 3-methyl- (CAS: 123-51-3)** :

Especie : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : OCDE Ligne directrice 403 (toxicité aiguë par inhalation)
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 8
Durée d'exposition/unité : heures

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOEC/CEX		=	11	mg/L

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **ethyl acetate (CAS: 141-78-6)** :

Especie : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 6
Durée d'exposition/unité : heure

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
LCLo:		=	6000	ppm

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **propionic acid (CAS: 79-09-4)** :

Especie : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : OCDE Ligne directrice 403 (toxicité aiguë par inhalation)
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 1
Durée d'exposition/unité : heurs

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
CL50:		>	19.7	mg/L air



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **heptan-2-one (CAS: 110-43-0)** :

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : OCDE Ligne directrice 403 (toxicité aiguë par inhalation)
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 4
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
CL50:	mâle femelle	>	16.7	mg/L air

Conclusion : Pas de données disponibles

• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0)** :

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : OCDE Ligne directrice 403 (toxicité aiguë par inhalation)
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 6
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
CL50:	mâle femelle	>	10000	ppm

Conclusion : Pas de données disponibles

11.4 Corrosion/irritation cutanée

Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

• **glycerol (CAS: 56-81-5)** :

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : no guideline followed
Durée d'exposition/valeur : 24
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non irritant)

• **propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6)** :

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : Ligne directrice 404 de l'OCDE (Acute Dermal Irritation/Corrosion)
Durée d'exposition/valeur : 4
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non irritant)
• **allyl hexanoate (CAS: 123-68-2)** :
Type de test : in vitro
Espece : Humain
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Ligne directrice 435 de l'OCDE (Méthode d'essai de la barrière membranaire in vitro pour la corrosion cutanée)
Durée d'exposition/valeur : 15
Durée d'exposition/unité : min

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : non irritant.
• **ethanol (CAS: 64-17-5)** :
Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non irritant)
• **2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide (CAS: 51115-67-4)** :
Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : Ligne directrice 404 de l'OCDE (Acute Dermal Irritation/Corrosion)
Durée d'exposition/valeur : 72
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : La substance est considérée comme non irritante pour la peau.
• **citric acid (CAS: 77-92-9)** :
Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : Ligne directrice 404 de l'OCDE (Acute Dermal Irritation/Corrosion)
Durée d'exposition/valeur : 4
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non irritant)
• **isopentyl acetate (CAS: 123-92-2)** :
Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 404 de l'OCDE (Acute Dermal Irritation/Corrosion)



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Durée d'exposition/valeur : 4
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non irritant pour la peau)

• **1-Butanol, 3-methyl- (CAS: 123-51-3) :**

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : 24
Durée d'exposition/unité : heures

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Effet indésirable observé (irritant)

• **4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one (CAS: 3658-77-3) :**

Type de test : in vitro
Espece : Humain
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Ligne directrice 431 de l'OCDE (Corrosion cutanée in vitro: Essai sur modèle de peau humaine)
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Effet indésirable observé (corrosif)

• **allyl 3-cyclohexylpropionate (CAS: 2705-87-5) :**

Type de test : in vitro
Espece : other : reconstructed human epidermis
Sexe : Aucune donnée
Directives : OECD Guideline 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis Test Method)
Durée d'exposition/valeur : 42
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non irritant)

• **(R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :**

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Ligne directrice 404 de l'OCDE (Acute Dermal Irritation/Corrosion)
Durée d'exposition/valeur : 4
Durée d'exposition/unité : heures

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **acetic acid (CAS: 64-19-7)** :

Type de test : in vivo

Especie : lapin

Sexe : Pas de données disponibles

Directives : Ligne directrice 404 de l'OCDE (Acute Dermal Irritation/Corrosion)

Durée d'exposition/valeur : 4

Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité
Indice d'irritation cutanée primaire (PDII)	moyenne	1.1 (Acetic acid à 10%)	Aucune donnée

Conclusion : Effet indésirable observé (irritant)

• **propionic acid (CAS: 79-09-4)** :

Type de test : Pas de données disponibles

Especie : lapin

Sexe : Pas de données disponibles

Directives : Ligne directrice 404 de l'OCDE (Acute Dermal Irritation/Corrosion)

Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles

Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Effet indésirable observé (corrosif)

• **diphenyl ether (CAS: 101-84-8)** :

Type de test : in vivo

Especie : lapin

Sexe : mâle femelle

Directives : other: TSCA: Health Effects Test Guidelines; Office of Toxic Substances; Office of Pesticide and Toxic Substances; United States Environmental Protection Agency, August 1982; Acute Exposure, Primary Dermal Irritation

Durée d'exposition/valeur : 4

Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non irritant pour la peau)

• **heptan-2-one (CAS: 110-43-0)** :

Type de test : in vivo

Especie : lapin

Sexe : Mâle

Directives : Ligne directrice 404 de l'OCDE (Acute Dermal Irritation/Corrosion)

Durée d'exposition/valeur : 4

Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Effet indésirable observé (modérément irritant pour la peau)

• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0)** :

Type de test : in vivo

Especie : lapin

Sexe : Aucune donnée



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Directives : no guideline followed
Durée d'exposition/valeur : 4
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité
-----------	-------	------------	---------------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non irritant cutanée)

• **pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8) :**

Type de test : in vitro
Espece : Humain
Sexe : Aucune donnée
Directives : other: ECVAM protocol version 1.8 of february 2009
Durée d'exposition/valeur : 15 ± 0.5
Durée d'exposition/unité : min

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité
-----------	-------	------------	---------------

Conclusion : Effet indésirable observé (irritant pour la peau)

11.5 Lésions oculaires graves/irritation

Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

• **glycerol (CAS: 56-81-5) :**

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Mâle
Directives : no guideline followed
Type de méthode : Aucune donnée
Concentration : 0,1mL

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité
-----------	-------	------------	---------------

Conclusion : Auncun effet indésirable observé (non irritant pour les yeux)

• **propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6) :**

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)
Type de méthode : Test de Draize
Concentration : 100 µl

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité
Score d'iris	animal 6		Entièrement réversible dans: 96h
Score de Conjunctivae	animal 6		Entièrement réversible dans: 48h

Conclusion : Pas de données disponibles

• **allyl hexanoate (CAS: 123-68-2) :**

Type de test : in vivo



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Espece : lapin
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)
Type de méthode : Pas de données disponibles
Concentration : 0,1 mL

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : non irritant.

• **ethanol (CAS: 64-17-5) :**

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Type de méthode : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Effet indésirable observé (irritant)

• **2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide (CAS: 51115-67-4) :**

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)
Type de méthode : Aucune donnée
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : effet indésirable non observé

• **citric acid (CAS: 77-92-9) :**

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)
Type de méthode : Test de Draize
Concentration : 10 et 30 %

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Effet indésirable observé (irritant pour les yeux)

• **isopentyl acetate (CAS: 123-92-2) :**

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)
Type de méthode : Application frontale
Concentration : 0.1 mL et 0.01 mL

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Conclusion		:		Aucun effet indésirable observé (non irritant pour les yeux)	
● 1-Butanol, 3-methyl- (CAS: 123-51-3) :					
Type de test		:		in vivo	
Espece		:		lapin	
Sexe		:		Pas de données disponibles	
Directives		:		Pas de données disponibles	
Type de méthode		:		Pas de données disponibles	
Concentration		:		Pas de données disponibles	
Paramètre		Cadre		Time Point	
Reversibilité					

Conclusion	:	Effet indésirable observé (dommage irréversible)		
● 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one (CAS: 3658-77-3) :				
Type de test	:	in vitro		
Especie	:	Poulet		
Sexe	:	Pas de données disponibles		
Directives	:	Ligne directrice 438 de l'OCDE (Méthode de test des yeux de poulet isolé pour identifier les agents corrosifs oculaires et les irritants graves)		
Type de méthode	:	Pas de données disponibles		
Concentration	:	Pas de données disponibles		
Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité	

Conclusion	:	Effet indésirable observé (dommage irréversible)		
● citral (CAS: 5392-40-5) :				
Type de test	:	in vivo		
Especie	:	lapin		
Sexe	:	Pas de données disponibles		
Directives	:	Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)		
Type de méthode	:	Pas de données disponibles		
Concentration	:	Pas de données disponibles		
Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité	

Conclusion	:	Aucun effet indésirable observé.		
● allyl 3-cyclohexylpropionate (CAS: 2705-87-5) :				
Type de test	:	in vivo		
Especie	:	lapin		
Sexe	:	Femelle		
Directives	:	Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)		
Type de méthode	:	Aucune donnée		
Concentration	:	0,1 mL		
Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité	

Conclusion	:	Aucun effet indésirable observé (non irritant pour les yeux)		
• (R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :				
Type de test	:	in vivo		
Especie	:	lapin		
Sexe	:	Pas de données disponibles		



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Directives : Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)
Type de méthode : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité
-----------	-------	------------	---------------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **acetic acid (CAS: 64-19-7)** :

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
Directives : Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)
Type de méthode : Aucune donnée
Concentration : 10% acetic acid in water

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité
-----------	-------	------------	---------------

Conclusion : Effet indésirable observé (irritant)

• **propionic acid (CAS: 79-09-4)** :

Type de test : Pas de données disponibles
Espece : lapin
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Type de méthode : Pas de données disponibles
Concentration : 100 µl

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité
-----------	-------	------------	---------------

Conclusion : Effet indésirable observé (irritant)

• **diphenyl ether (CAS: 101-84-8)** :

Type de test : in vivo
Espece : other: Although not specified, rabbits were typically used for this study.
Sexe : Aucune donnée
Directives : no guideline available
Type de méthode : Application frontale
Concentration : Aucune donnée

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité
-----------	-------	------------	---------------

Conclusion : Effet indésirable observé (modérément irritant pour les yeux)

• **heptan-2-one (CAS: 110-43-0)** :

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Mâle
Directives : Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)
Type de méthode : Aucune donnée
Concentration : 0,1 mL

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité
-----------	-------	------------	---------------

Conclusion : Effet indésirable observé (légèrement irritant)



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

- **propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :**

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 405 de l'OCDE (Acute Eye Irritation/Corrosion)
Type de méthode : Test de Draize
Concentration : 100%

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité
-----------	-------	------------	---------------

Conclusion : Effet indésirable observé (irritant pour les yeux)

- **pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8) :**

Type de test : in vitro
Espece : Humain
Sexe : Aucune donnée
Directives : OECD Guideline 492 (Reconstructed Human Cornea-like Epithelium (RhCE) Test Method for Identifying Chemicals Not Requiring Classification and Labelling for Eye Irritation or Serious Eye Damage)
Type de méthode : Aucune donnée
Concentration : 50 µl

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité
-----------	-------	------------	---------------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non irritant pour les yeux)

11.6 Sensibilisation de la peau

Le produit n'est pas classé.
Le produit est classé Skin Sens. 1A selon le règlement de référence.
Peut provoquer une allergie cutanée.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

- **glycerol (CAS: 56-81-5) :**

Espece : Rat
Sexe : Femelle
Directives : Ligne directrice 429 de l'OCDE (de Sensibilisation cutanée: Essai des ganglions lymphatiques locaux)
Durée d'exposition/valeur : Aucune donnée
Durée d'exposition/unité : Aucune donnée
Concentration : 100%

Paramètre	Valeur	Unité
-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non sensibilisant pour la peau).

- **propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6) :**

Espece : Souris
Sexe : Aucune donnée
Directives : Ligne directrice 429 de l'OCDE (de Sensibilisation cutanée: Essai des ganglions lymphatiques locaux)
Durée d'exposition/valeur : 3
Durée d'exposition/unité : d



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Concentration : 25 µl

Paramètre	Valeur	Unité
Indice de stimulation (SI)	1.6	

Conclusion : Pas de données disponibles

• **allyl hexanoate (CAS: 123-68-2)** :

Espece : Cochon d'Inde
Sexe : Mâle
Directives : Ligne directrice 406 de l'OCDE (de Sensibilisation de la peau)
Durée d'exposition/valeur : Exposition unique:
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : 0,1 mL

Paramètre	Valeur	Unité

Conclusion : non sensibilisant

• **ethanol (CAS: 64-17-5)** :

Espece : Cochon d'Inde
Sexe : Femelle
Directives : Ligne directrice 406 de l'OCDE (de Sensibilisation de la peau)
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non sensibilisant)

• **2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide (CAS: 51115-67-4)** :

Espece : Cochon d'Inde
Sexe : Aucune donnée
Directives : Ligne directrice 406 de l'OCDE (de Sensibilisation de la peau)
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité

Conclusion : pas d'effet d'irritation observé

• **isopentyl acetate (CAS: 123-92-2)** :

Espece : Cochon d'Inde
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 406 de l'OCDE (de Sensibilisation de la peau)
Durée d'exposition/valeur : 48
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : 0,1mL

Paramètre	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non sensibilisant pour la peau).

• **4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one (CAS: 3658-77-3)** :

Espece : Souris



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Sexe : Femelle
Directives : Ligne directrice 429 de l'OCDE (de Sensibilisation cutanée: Essai des ganglions lymphatiques locaux)
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
-----------	--------	-------

Conclusion : Effet indésirable observé (sensibilisant)

• **citral (CAS: 5392-40-5)** :

Especie : Cochon d'Inde
Sexe : Femelle
Directives : Ligne directrice 406 de l'OCDE (de Sensibilisation de la peau)
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
-----------	--------	-------

Conclusion : Effet indésirable observé (sensibilisant)

• **allyl 3-cyclohexylpropionate (CAS: 2705-87-5)** :

Especie : Cochon d'Inde
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 406 de l'OCDE (de Sensibilisation de la peau)
Durée d'exposition/valeur : 24
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : 100%

Paramètre	Valeur	Unité
-----------	--------	-------

Conclusion : Effet indésirable observé (sensibilisant pour la peau)

• **(R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5)** :

Especie : Souris
Sexe : Femelle
Directives : Ligne directrice 429 de l'OCDE (de Sensibilisation cutanée: Essai des ganglions lymphatiques locaux)
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **propionic acid (CAS: 79-09-4)** :

Especie : Cochon d'Inde
Sexe : Mâle
Directives : Ligne directrice 406 de l'OCDE (de Sensibilisation de la peau)
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Valeur	Unité
-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non sensibilisant)

• **diphenyl ether (CAS: 101-84-8)** :

Espece : Humain
Sexe : Mâle
Directives : no guideline followed
Durée d'exposition/valeur : 9
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 4%

Paramètre	Valeur	Unité
-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non sensibilisant pour la peau).

• **heptan-2-one (CAS: 110-43-0)** :

Espece : Souris
Sexe : Femelle
Directives : Ligne directrice 429 de l'OCDE (de Sensibilisation cutanée: Essai des ganglions lymphatiques locaux)
Durée d'exposition/valeur : Aucune donnée
Durée d'exposition/unité : Aucune donnée
Concentration : 100%, 50%, 25%

Paramètre	Valeur	Unité
-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non sensibilisant pour la peau).

• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0)** :

Espece : Cochon d'Inde
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 406 de l'OCDE (de Sensibilisation de la peau)
Durée d'exposition/valeur : 6
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : 100%, 50%, 25%, 10% v/v solution in distilled water

Paramètre	Valeur	Unité
-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non sensibilisant pour la peau).

• **pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8)** :

Espece : Utilisation de Derek Nexus : logiciel de prédiction du potentiel de sensibilisation cutanée
Sexe : Aucune donnée
Directives : Aucune donnée
Durée d'exposition/valeur : Aucune donnée
Durée d'exposition/unité : Aucune donnée
Concentration : Aucune donnée

Paramètre	Valeur	Unité
-----------	--------	-------

Conclusion : Effet indésirable observé (sensibilisant pour la peau)



11.7 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

Pas de données disponibles

11.8 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition ponctuelle)

Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

Pas de données disponibles

11.9 Cancérogénicité

Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

• 1-Butanol, 3-methyl- (CAS: 123-51-3) :

Type de test : in vitro
Espece : Souris
Sexe : Femelle
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'aministration : intrapéritonéale
Durée d'exposition/valeur : 8
Durée d'exposition/unité : semaines

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL		=	250	mg/kg bw/jour

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• (R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :

Type de test : Pas de données disponibles
Espece : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 451 de l'OCDE (études de cancérogénicité)
Voie d'aministration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 103
Durée d'exposition/unité : semaines

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
LOAEL		=	75	mg/kg bw/jour

Conclusion : Effet indésirable observé

11.10 Toxicité pour la reproduction

Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange :



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Pas de données disponibles

Substances :

• glycerol (CAS: 56-81-5) :

Type de test : in vivo
Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : no guideline available
Voie d'aministration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 8 à 12 semaines (débutant avant l'accouplement et se poursuivant, chez les femelles, jusqu'au sevrage).
Durée d'exposition/unité : semaines
Concentration : 2000 mg/kg bw

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non toxique pour la reproduction)
Type de test : in vivo
Espece : Rat
Sexe : Femelle
Directives : no guideline available
Voie d'aministration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 6-15
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 13.1, 60.8, 282 and 1310 mg/kg bw

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non toxique pour le développement)

• propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6) :

Type de test : Clinique
Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Autre : NTP Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB)
Voie d'aministration : oral: eau potable
Durée d'exposition/valeur : 14
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 1.00, 2.50 and 5.00%

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL	mâle femelle	=	10 100	mg/kg de poids corporel/jour

Conclusion : Toxicité pour la reproduction
Type de test : Pas de données disponibles
Espece : Souris
Sexe : Femelle
Directives : Ligne directrice 414 de l'OCDE (Étude sur la toxicité pour le développement prénatal)
Voie d'aministration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 10
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 10, 400 mg/kg bw/day



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (toxicité pour le développement)

• **allyl hexanoate (CAS: 123-68-2)** :

Type de test : in vivo
Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 421 de l'OCDE (Test de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement)
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 29
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 100 ml/kg

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOEL (F1)	mâle femelle	>	100	mg/kg de poids corporel/jour
NOEL (F0)	mâle femelle	=	10	mg/kg de poids corporel/jour

Conclusion : Pas d'effets reprotoxiques observés.

• **ethanol (CAS: 64-17-5)** :

Type de test : in vivo
Espece : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'administration : oral: eau potable
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL		=	20700	mg/kg bw/jour

Conclusion : Aucun effet indésirable observé sur la fertilité

• **citric acid (CAS: 77-92-9)** :

Type de test : in vivo
Espece : Souris
Sexe : Femelle
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 10
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 272 mg/kg poids corporel

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non toxique pour le développement)

• **isopentyl acetate (CAS: 123-92-2)** :

Type de test : in vivo
Espece : Rat
Sexe : mâle femelle



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Directives : Ligne directrice 443 de l'OCDE (étude étendue de toxicité pour la reproduction sur une génération)
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 10
Durée d'exposition/unité : semaines
Concentration : 25, 75 , 250 mg/mL

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non toxique pour la reproduction)
Type de test : in vivo
Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 414 de l'OCDE (Étude sur la toxicité pour le développement prénatal)
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 9
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 0; 0.5 ; 2.5 ; 10 mg/L

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEC:	mâle femelle	=	10	mg/L air

Conclusion : Toxicité pour le développement

• **1-Butanol, 3-methyl- (CAS: 123-51-3) :**

Type de test : Pas de données disponibles
Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : TG 408 de l'OCDE
Voie d'administration : oral: eau potable
Durée d'exposition/valeur : 3
Durée d'exposition/unité : mois
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL		=	1250	mg/kg bw/jour

Conclusion : Aucun effet indésirable sur la reproductivité
Type de test : Pas de données disponibles
Espece : Rat
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Ligne directrice 414 de l'OCDE (Étude sur la toxicité pour le développement prénatal)
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL		=	10000	mg/m ³

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one (CAS: 3658-77-3) :**

Type de test : in vivo
Espece : Rat



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 478 de l'OCDE
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL		=	1000	mg/kg bw/jour

Conclusion : Effet sur la toxicité pour la reproduction - Voie orale : Aucun effet indésirable observé

Type de test : in vivo
Espèce : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 478 de l'OCDE
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL		=	1000	mg/kg bw/jour

Conclusion : Effet sur la toxicité pour la reproduction - Voie orale : Aucun effet indésirable observé

• **allyl 3-cyclohexylpropionate (CAS: 2705-87-5) :**

Type de test : in vivo
Espèce : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 7
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 0, 75, 125, 250 and 500 mg/kg/day

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non toxique pour la reproduction)

• **(R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :**

Type de test : Pas de données disponibles
Espèce : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : Directrice de l'OCDE 408 (dose répétée de 90 jours de toxicité orale chez les rongeurs)
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 13
Durée d'exposition/unité : semaines
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL		=	591	mg/kg bw/jour

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

• acetic acid (CAS: 64-19-7) :

Type de test : in vivo
Espece : Souris
Sexe : Femelle
Directives : Méthode EU B.31 (Étude de toxicité pour le développement prénatal)
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 6-15
Durée d'exposition/unité : Days of gestation
Concentration : Dose volume 10 ml/kg body weight

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL	Femelle	=	74.3	mg/kg de poids corporel/jour

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (développement du fœtus)

• diphenyl ether (CAS: 101-84-8) :

Type de test : Pas de données disponibles
Espece : Rat
Sexe : Femelle
Directives : Ligne directrice 414 de l'OCDE (Étude sur la toxicité pour le développement prénatal)
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 9
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 50, 200 or 500 mg/kg/day

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (toxicité pour le développement)

• heptan-2-one (CAS: 110-43-0) :

Type de test : in vivo
Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 421 de l'OCDE (Test de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement)
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 300
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : 80, 400, 1000 ppm

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non toxique pour la reproduction)

Type de test : in vivo
Espece : Rat
Sexe : Femelle
Directives : Ligne directrice 414 de l'OCDE (Étude sur la toxicité pour le développement prénatal)
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 14
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 0, 300, 600, et 1200 ppm



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non toxique pour le développement)

• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :**

Type de test : in vivo
Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 416 de l'OCDE (Étude de toxicité pour la reproduction sur deux générations)
Voie d'aministration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 10
Durée d'exposition/unité : semaines
Concentration : 1000 mg/kg pc/jour

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non toxique pour la reproduction)

Type de test : in vivo
Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 414 de l'OCDE (Étude sur la toxicité pour le développement prénatal)
Voie d'aministration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 9
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 1200 mg/kg bw

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL	mâle femelle	=	400	mg/kg bw/jour

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non toxique pour le développement)

• **pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8) :**

Type de test : in vivo
Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : no guideline required
Voie d'aministration : orale: alimentation
Durée d'exposition/valeur : 21
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 3 000, 6 000, 12 000 ppm

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non toxique pour la reproduction)

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Femelle
Directives : Ligne directrice 414 de l'OCDE (Étude sur la toxicité pour le développement prénatal)
Voie d'aministration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 22
Durée d'exposition/unité : d



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Concentration : 75, 150 ,300 mg/kg bw/day

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL	Femelle	=	300	mg/kg bw/jour

Conclusion : Etude sur la toxicité pour le développement

11.11 Mutagénicité des cellules germinales

Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

• propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6) :

Type de test : Aberration chromosomique
Espece : Rat
Sexe : Mâle
Directives : Autre
Type de méthode : Test d'aberration chromosomique
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 5
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 30, 2500, and 5000 mg/kg

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non génotoxique)

• allyl hexanoate (CAS: 123-68-2) :

Type de test : Aberration chromosomique
Espece : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 475 de l'OCDE (Test d'aberration chromosomique des moelles osseuses de mammifères)
Type de méthode : Test du micronoyau
Voie d'administration : intrapéritonéale
Durée d'exposition/valeur : 24
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : 156 mg/kg bw

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité
Génotoxicité	mâle femelle	pas d'effets			

Conclusion : Non génotoxique

• citric acid (CAS: 77-92-9) :

Type de test : Aberration chromosomique
Espece : Rat
Sexe : Mâle
Directives : Ligne directrice 475 de l'OCDE (Test d'aberration chromosomique des moelles osseuses de mammifères)
Type de méthode : Essai cytogénétique sur cellules germinales de mammifères
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 5



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 1.2 à 3500 mg/kg poids corporel

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non génotoxique)

• **isopentyl acetate (CAS: 123-92-2)** :

Type de test : Aberration chromosomique
Espece : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 474 de l'OCDE (Test du micronoyau des érythrocytes de mammifères)
Type de méthode : Test du micronoyau
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 24/48
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : 1500 mg/kg bw

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non génotoxique)

• **1-Butanol, 3-méthyl- (CAS: 123-51-3)** :

Type de test : Pas de données disponibles
Espece : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 474 de l'OCDE (Test du micronoyau des érythrocytes de mammifères)
Type de méthode : Essai cytogénétique sur cellules germinales de mammifères
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : 19.75 mg/kg bw

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one (CAS: 3658-77-3)** :

Type de test : Autre
Espece : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 474 de l'OCDE (Test du micronoyau des érythrocytes de mammifères)
Type de méthode : Test du micronoyau
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 1
Durée d'exposition/unité : Jour
Concentration : 10 ml/kg bw



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Effet indésirable observé

• **allyl 3-cyclohexylpropionate (CAS: 2705-87-5) :**

Type de test : Aberration chromosomique

Especie : Souris

Sexe : mâle femelle

Directives : Ligne directrice 475 de l'OCDE (Test d'aberration chromosomique des moelles osseuses de mammifères)

Type de méthode : Test du micronoyau

Voie d'aministration : intrapéritonéale

Durée d'exposition/valeur : 24

Durée d'exposition/unité : h

Concentration : 0, 49, 78, 156 mg/kg bw/day

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non génotoxique)

• **(R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :**

Type de test : Dommages à l'ADN et/ou réparation

Especie : Rat

Sexe : Mâle

Directives : Pas de données disponibles

Type de méthode : mammalian comet assay

Voie d'aministration : orale: gavage

Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles

Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **acetic acid (CAS: 64-19-7) :**

Type de test : Aberration chromosomique

Especie : Rat

Sexe : mâle femelle

Directives : EU Method B.12 (Mutagenicity - In Vivo Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Type de méthode : Test du micronoyau

Voie d'aministration : inhalation: vapeur

Durée d'exposition/valeur : 65

Durée d'exposition/unité : Day

Concentration : 0 - 20 ppm

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Type de test : Aberration chromosomique
Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : EU Method B.12 (Mutagenicity - In Vivo Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Type de méthode : Test du micronoyau
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 65
Durée d'exposition/unité : days (5 days per week for 13 weeks, 6 hr per day)
Concentration : 20 ppm

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **heptan-2-one (CAS: 110-43-0)** :

Type de test : Dommages à l'ADN et/ou réparation
Espece : Rat
Sexe : Femelle
Directives : no guideline available
Type de méthode : Aucune donnée
Voie d'administration : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 6
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : 80, 400 and 1000 ppm

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non génotoxique)

• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0)** :

Type de test : Pas de données disponibles
Espece : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 474 de l'OCDE (Test du micronoyau des érythrocytes de mammifères)
Type de méthode : Test du micronoyau
Voie d'administration : intrapéritonéale
Durée d'exposition/valeur : Exposition unique:
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : 3500 mg/kg bw

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non génotoxique)

• **pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8)** :

Type de test : Aberration chromosomique
Espece : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 474 de l'OCDE (Test du micronoyau des érythrocytes de mammifères)



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Type de méthode : Test du micronoyau
Voie d'administration : Inhalation
Durée d'exposition/valeur : 65
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 0, 25, 50, 100, 200 or 400 ppm

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non génotoxique)

11.12 Sensibilisation des voies respiratoires

Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

Pas de données disponibles

11.13 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

11.14 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien :

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

section 12 Informations écologiques

12.1 Toxicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

Toxicité aquatique court terme :

• allyl hexanoate (CAS: 123-68-2) :

Animaux/Catégorie : Poisson
Espèce : Pas de données disponibles
Durée du test : 96
Unité : h
Directives : OCDE 203

Paramètre	Valeur	Unité
CL50:	0.117	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Catégorie : Crustacés



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Espece : Daphnia magna
Durée du test : 48
Unité : h
Directives : TG 202 de l'OCDE

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	2	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : algues ou cyanobactéries
Espece : Subspicatus Desmodesmus.
Durée du test : 72
Unité : h
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	4.6	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : micro-organismes
Espece : Pas de données disponibles
Durée du test : Pas de données disponibles
Unité : Pas de données disponibles
Directives : ECHA R.7b

Paramètre	Valeur	Unité
EC10:	100	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
• **ethanol (CAS: 64-17-5) :**
Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Salmo gairdneri
Durée du test : 24
Unité : heures
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
CL50:	11.2	g/L

Remarques : Pas de données disponibles
• **2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide (CAS: 51115-67-4) :**
Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Daphnie magna
Durée du test : 48
Unité : h
Directives : OCDE 202

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	>100	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : algues ou cyanobactéries
Espece : Pas de données disponibles
Durée du test : 72
Unité : h
Directives : OCDE 201



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	100	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

• **citric acid (CAS: 77-92-9)** :

Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Leuciscus idus melanotus
Durée du test : 48
Unité : h
Directives : OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Paramètre	Valeur	Unité
CL50:	440	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Daphnia magna
Durée du test : 24
Unité : h
Directives : other: Bringmann and Kuhn (1977)

Paramètre	Valeur	Unité
CL0:	1206	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

• **isopentyl acetate (CAS: 123-92-2)** :

Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Brachydanio rerio (Zebra-fish)
Durée du test : 96
Unité : h
Directives : OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	11.1	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Daphnia magna
Durée du test : 48
Unité : h
Directives : Ligne directrice 202 de l'OCDE (Daphnia sp., Essai d'immobilisation)

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	26.3	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

• **1-Butanol, 3-methyl- (CAS: 123-51-3)** :

Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Salmo gairdneri
Durée du test : 96
Unité : heu
Directives : OCDE 203

Paramètre	Valeur	Unité
CL50:	700	mg/L



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Daphnia magna
Durée du test : 48
Unité : heures
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	255	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : algues ou cyanobactéries
Espece : Scenedesmus subspicatus.
Durée du test : 72
Unité : heures
Directives : OCDE 201

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	260	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : micro-organismes
Espece : Pas de données disponibles
Durée du test : 180
Unité : minutes
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	1000	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
• **ethyl acetate (CAS: 141-78-6)** :
Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Pas de données disponibles
Durée du test : 96
Unité : h
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	230	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Daphnies (Big puce d'eau).
Durée du test : 24
Unité : h
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	165	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : algues ou cyanobactéries
Espece : Scenedesmus subspicatus.
Durée du test : 72
Unité : h



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Directives : OCDE 201

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	5600	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : micro-organismes
Espece : Pseudomonas putida.
Durée du test : 16
Unité : h
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
CE10	650	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : amphibien
Espece : Ambystoma mexicanum et Xenopus laevis
Durée du test : 48
Unité : h
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	150	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
• **4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one (CAS: 3658-77-3)** :
Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Daphnia magna
Durée du test : 48
Unité : heures
Directives : OCDE 202

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	6.8	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : algues ou cyanobactéries
Espece : Subspicatus Desmodesmus.
Durée du test : 72
Unité : heures
Directives : Règlement (CE) n ° 440/2008, annexe, C.3

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	194.03	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
• **citral (CAS: 5392-40-5)** :
Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Pas de données disponibles
Durée du test : 96
Unité : heures
Directives : OCDE 203

Paramètre	Valeur	Unité
CL50:	6.78	mg/L



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Daphnia magna
Durée du test : 48
Unité : heures
Directives : Règlement (CE) n ° 440/2008, annexe, C.2

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	6.8	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
• **allyl 3-cyclohexylpropionate (CAS: 2705-87-5) :**
Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Pimephales promelas
Durée du test : 96
Unité : h
Directives : OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Paramètre	Valeur	Unité
CL50:	0.13	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Daphnia magna
Durée du test : 48
Unité : h
Directives : Ligne directrice 202 de l'OCDE (Daphnia sp., Essai d'immobilisation)

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	3.8	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : algues ou cyanobactéries
Espece : Pseudokirchneriella subcapitata.
Durée du test : 96
Unité : h
Directives : OCDE Ligne directrice 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Paramètre	Valeur	Unité
EC10:	1.6	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
• **(R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :**
Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
Durée du test : 96
Unité : heures
Directives : OCDE 203

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	720	µg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Daphnia magna
Durée du test : 48



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Unité : heures
Directives : OCDE 202

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	0.307	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : algues ou cyanobactéries
Espece : Pseudokirchneriella subcapitata.
Durée du test : 72
Unité : heures
Directives : OCDE 201

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	0.32	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : micro-organismes
Espece : Pas de données disponibles
Durée du test : 3
Unité : heures
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	209	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
• **diphenyl ether (CAS: 101-84-8)** :
Animaux/Categorie : other: Sea urchins
Espece : other: Sea urchins- Paracentrotus lividus and Sphaerechinus granularis
Durée du test : 48
Unité : h
Directives : no guideline followed

Paramètre	Valeur	Unité

Remarques : Effet indésirable observé (toxicité pour les embryons et gamètes d'oursins)
• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0)** :
Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Pimephales promelas
Durée du test : 96
Unité : h
Directives : OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Paramètre	Valeur	Unité
CL50:	9 640	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Daphnia magna
Durée du test : 24
Unité : h
Directives : Ligne directrice 202 de l'OCDE (Daphnia sp., Essai d'immobilisation)

Paramètre	Valeur	Unité



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

CL50:	> 10 000	mg/L
Remarques	: Pas de données disponibles	
Animaux/Categorie	: algues ou cyanobactéries	
Espece	: Scenedesmus quadricauda.	
Durée du test	: 7	
Unité	: d	
Directives	: no guideline followed	
Paramètre	Valeur	Unité
EC10:	1 800	mg/L
Remarques	: Pas de données disponibles	
Animaux/Categorie	: micro-organismes	
Espece	: Pseudomonas putida.	
Durée du test	: 16	
Unité	: h	
Directives	: DIN 38412-8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemmtest)	
Paramètre	Valeur	Unité
EC10:	1 050	mg/L
Remarques	: Pas de données disponibles	
• pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8) :		
Animaux/Categorie	: Poisson	
Espece	: Cyprinus carpio	
Durée du test	: 96	
Unité	: h	
Directives	: OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)	
Paramètre	Valeur	Unité
CL50:	0.27	mg/L
Remarques	: Pas de données disponibles	
Animaux/Categorie	: Crustacés	
Espece	: Daphnia magna	
Durée du test	: 48	
Unité	: h	
Directives	: GLP and OECD Guideline 202	
Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	0.475	mg/L
Remarques	: Pas de données disponibles	
Toxicité aquatique long terme :		
• ethyl acetate (CAS: 141-78-6) :		
Animaux/Categorie	: Poisson	
Espece	: Pas de données disponibles	
Directives	: Pas de données disponibles	
Durée d'exposition/valeur	: 96	
Durée d'exposition/unité	: h	
Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	6,9	mg/L
Remarques	: Pas de données disponibles	
Animaux/Categorie	: Crustacés	



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Espece : Daphnia magna
Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : 21
Durée d'exposition/unité : journées

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	2,4	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

• **allyl 3-cyclohexylpropionate (CAS: 2705-87-5) :**

Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Pimephales promelas
Directives : OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
Durée d'exposition/valeur : 33
Durée d'exposition/unité : journées

Paramètre	Valeur	Unité
NOEC/CEX	59	µg/L

Remarques : Pas de données disponibles

• **(R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :**

Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Pimephales promelas
Directives : OCDE 212
Durée d'exposition/valeur : 8
Durée d'exposition/unité : jours

Paramètre	Valeur	Unité
NOEC/CEX	59	µg/L

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Daphnia magna
Directives : OCDE 211
Durée d'exposition/valeur : 21
Durée d'exposition/unité : jours

Paramètre	Valeur	Unité
NOEC/CEX	50	µg/L

Remarques : Pas de données disponibles

• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :**

Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Brachydanio rerio (Zebra-fish)
Directives : other: REACH Guidance on QSARs R.6
Durée d'exposition/valeur : 28
Durée d'exposition/unité : d

Paramètre	Valeur	Unité
NOELR	> 1 000	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Daphnia magna
Directives : other: REACH Guidance on QSARs R.6
Durée d'exposition/valeur : 21



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Durée d'exposition/unité : d

Paramètre	Valeur	Unité
NOELR	> 1 000	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

• **pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8) :**

Animaux/Categorie : micro-organismes
Espece : aerobic microorganisms
Directives : other: OECD 301 D
Durée d'exposition/valeur : 28
Durée d'exposition/unité : d

Paramètre	Valeur	Unité
NOEC/CEX	2	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

Toxicité sédimentaire long terme :

• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :**

Animaux/Categorie : Ver de terre (vivant dans les sédiments)
Espece : Lumbriculus variegatus
Directives : Aucune donnée
Durée du test : 28
Unité : d

Paramètre	Valeur	Unité
EC10:	46.2	mg/kg sédiment dw

Remarques : Pas de données disponibles

Toxicité terrestre court terme :

• **citric acid (CAS: 77-92-9) :**

Animaux/Categorie : other: bat
Espece : Eptesicus fuscus
Directives : no guideline followed
Durée du test : 48
Unité : h

Paramètre	Valeur	Unité

Remarques : Aucun effet indésirable observé

Toxicité terrestre long terme :

• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :**

Animaux/Categorie : Macroorganismes du sol à l'exception des arthropodes
Espece : Eisenia fetida
Directives : Aucune donnée
Durée du test : 28
Unité : d

Paramètre	Valeur	Unité
CL50:	63.43	mg/kg soil dw

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : arthropodes terrestres
Espece : Folsomia candida
Directives : Aucune donnée



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Durée du test : 28
Unité : d

Paramètre	Valeur	Unité
CL50:	35.67	mg/kg soil dw

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : Plante
Espece : Brassica rapa; Avena sativa; Brassica rapa
Directives : Aucune donnée
Durée du test : 14
Unité : d

Paramètre	Valeur	Unité
EC10:	31.23	mg/kg soil dw

Remarques : Pas de données disponibles

12.2 Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

Biodégradation :

- 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide (CAS: 51115-67-4) :

Inoculum : Boues activées
Directives : OCDE 301B/ISO 9439/CEE 92/69/V, C.4-C
Durée du test : 28
Unité : journées

Paramètre	Taux de dégradation	Unité
CE50	14,7	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

Pas de données disponibles

12.4 Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

Pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.



12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7 Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

12.8 Informations écotoxicologiques supplémentaires

Pas de données disponibles

section 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination des produits/emballages :

Codes déchet :

La répartition des numéros d'identité des déchets/descriptions des déchets doit être effectuée conformément aux recommandations de la CEE, de manière spécifique à l'industrie et aux procédures en question.

Options de traitement des déchets :

Élimination appropriée/Produit :

Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Déchets exigeant une surveillance spéciale.

Livraison à une société agréée en élimination des déchets.

Élimination appropriée/Emballage :

Les emballages non-contaminés doivent être recyclés ou éliminés.

Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.

Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Manipuler les emballages contaminés de la même façon que la substance elle-même.

Remarque :

Pour le recyclage, contacter le fabricant.

Collecter les déchets séparément.

Consulter les autorités compétentes en matière d'élimination des déchets.

Ne pas mélanger avec d'autres déchets.

Les déchets doivent être séparés des autres types de déchets jusqu'à leur élimination.

En ce qui concerne les déchets, ils doivent être vérifiés, si une autorisation de transport est nécessaire.

13.2 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

section 14 Informations relatives au transport



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

		Transport terrestre (ADR/RID) :	Transport fluvial (ADN) :	Transport maritime (IMDG) :	Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR) :
14.1	Numéro ONU :	2929	2929	2929	2929
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU :	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.
14.3	Classe(s) de danger pour le transport :				
	Classe ou division :	6,1	6,1	6,1	6,1
	Étiquette (s) de danger :				
14.4	Groupe d'emballage :	II	II	II	II

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non réglementé.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non réglementé.

14.8 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

section 15 Informations réglementaires

15.1 Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Cette FDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications: règlement REACH (CE) n ° 1907/2006.

Cette SDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications: règlement CLP n ° 1272/2008.

Législation européenne :

Autres réglementations (UE) :

La directive 2012/18/UE sur la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Seveso III-directive] :

"Toxicité aiguë catégorie 2, pour l'une au moins des voies d'exposition 2. Substances et mélanges liquides. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : a) Supérieure ou égale à 10

t.....A b) Supérieure ou égale à 1 t, mais inférieure à



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

10 t.....D Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 50 t Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t".

"Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 1. Supérieure ou égale à 1.000 t

.....A 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1.000 tE 3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100

t.....DC Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t".

Législation européenne :

CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)_ATP 17 :

Substance	CAS	EC
citric acid	77-92-9	201-069-1
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5

Occupational Exposure Limit Values (long term) - European Union :

Substance	CAS	EC
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
1-Butanol, 3-methyl-	123-51-3	204-633-5
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4
acetic acid	64-19-7	200-580-7
propionic acid	79-09-4	201-176-3
diphenyl ether	101-84-8	202-981-2
heptan-2-one	110-43-0	203-767-1

Occupational Exposure Limit Values (short term) - European Union :

Substance	CAS	EC
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
1-Butanol, 3-methyl-	123-51-3	204-633-5
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4
acetic acid	64-19-7	200-580-7
propionic acid	79-09-4	201-176-3
diphenyl ether	101-84-8	202-981-2
heptan-2-one	110-43-0	203-767-1

REACH: Annex XVII (Restrictions) :

Substance	CAS	EC
ethanol	64-17-5	200-578-6
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
1-Butanol, 3-methyl-	123-51-3	204-633-5
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
acetic acid	64-19-7	200-580-7
heptan-2-one	110-43-0	203-767-1
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7

Règlementations nationales :

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Belgium :

Substance	CAS	EC
glycerol	56-81-5	200-289-5
ethanol	64-17-5	200-578-6



Naranjilla 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
1-Butanol, 3-methyl-ethyl acetate	123-51-3	204-633-5
citral	141-78-6	205-500-4
acetic acid	5392-40-5	226-394-6
propionic acid	64-19-7	200-580-7
diphenyl ether	79-09-4	201-176-3
heptan-2-one	101-84-8	202-981-2
propan-2-ol	110-43-0	203-767-1
pin-2(3)-ene	67-63-0	200-661-7
	80-56-8	201-291-9

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Switzerland :

Substance	CAS	EC
glycerol	56-81-5	200-289-5
ethanol	64-17-5	200-578-6
citric acid	77-92-9	201-069-1
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
1-Butanol, 3-methyl-ethyl acetate	123-51-3	204-633-5
benzyl alcohol	141-78-6	205-500-4
(R)-p-mentha-1,8-diene	100-51-6	202-859-9
acetic acid	5989-27-5	227-813-5
propionic acid	64-19-7	200-580-7
diphenyl ether	79-09-4	201-176-3
heptan-2-one	101-84-8	202-981-2
propan-2-ol	110-43-0	203-767-1
pin-2(3)-ene	67-63-0	200-661-7
	80-56-8	201-291-9

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Belgium :

Substance	CAS	EC
ethanol	64-17-5	200-578-6
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
1-Butanol, 3-methyl-ethyl acetate	123-51-3	204-633-5
acetic acid	141-78-6	205-500-4
propionic acid	64-19-7	200-580-7
diphenyl ether	79-09-4	201-176-3
heptan-2-one	101-84-8	202-981-2
propan-2-ol	110-43-0	203-767-1
	67-63-0	200-661-7

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Switzerland :

Substance	CAS	EC
glycerol	56-81-5	200-289-5
ethanol	64-17-5	200-578-6
citric acid	77-92-9	201-069-1
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
1-Butanol, 3-methyl-ethyl acetate	123-51-3	204-633-5
(R)-p-mentha-1,8-diene	141-78-6	205-500-4
acetic acid	5989-27-5	227-813-5
propionic acid	64-19-7	200-580-7
	79-09-4	201-176-3



diphenyl ether	101-84-8	202-981-2
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
pin-2(3)-ene	80-56-8	201-291-9

Tableaux des maladies professionnelles :

Substance	CAS	EC	N° TMP
ethanol	64-17-5	200-578-6	
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3	
1-Butanol, 3-methyl-	123-51-3	204-633-5	
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4	
heptan-2-one	110-43-0	203-767-1	
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	

RG 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette substance/mélange, une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise.

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

15.3 Informations complémentaires

Pas de données disponibles

section 16 Autres informations

16.1 Indication des changements

Non applicable (première édition de la FDS).

16.2 Légende des abréviations et acronymes

N ° CAS : Numéro du Chemical Abstract Service.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.

DPD : Directive Préparation Dangereuses.

N° ONU: Numéro des Nations Unies.

N° EC : Numéro Commission européenne.

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

CLP: Classification, étiquetage et emballage.

VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

16.3 Références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

16.4 Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]



La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n° 1272/2008.

16.5 Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H225	Flam. Liq. 2	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Flam. Liq. 3	Liquide et vapeurs inflammables.
H300	Acute Tox. 2 ORAL	Mortel en cas d'ingestion.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Nocif en cas d'ingestion
H304	Asp. Tox. 1	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Mortel par contact cutané.
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Toxique par contact avec la peau.
H312	Acute Tox. 4 DERMAL	Nocif par contact avec la peau.
H314	Skin Corr. 1B	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H315	Skin Irrit. 2	Provoque une irritation cutanée.
H317	Skin Sens. 1A	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Eye Dam. 1	Provoque de graves lésions des yeux
H319	Eye Irrit. 2	Provoque une sévère irritation des yeux
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Mortel par inhalation.
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Toxique par inhalation.
H332	Acute Tox. 4 INHALATION	Nocif par inhalation.
H335	STOT SE 3 H335	Peut irriter les voies respiratoires
H336	STOT SE 3 H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges
H400	Aquatic Acute 1	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Aquatic Chronic 1	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Aquatic Chronic 2	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Aquatic Chronic 3	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

16.6 Conseils de formation

Reportez-vous aux sections 4, 5, 6, 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

16.7 Informations complémentaires

Date de création : 26/06/2025

Date de version : 26/06/2025

Date d'impression : 26/06/2025

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.