



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

Version: 1

Date de version: 25/06/2025

Langue: FR

According_to_Regulation_CLP21

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 : Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz.
UFI : X3T3-UJME-900K-YFSP

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.



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Nocif en cas d'ingestion
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Toxique par contact avec la peau.
H317	Skin Sens. 1	Peut provoquer une allergie cutanée.
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.
H302	Nocif en cas d'ingestion
H311	Toxique par contact avec la peau.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Informations supplémentaires sur les dangers (UE)

EUH208 Contient citral, (R)-p-mentha-1,8-diene, Oils, lime, terpene-free. 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 - Réponse

P301+P312	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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

2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide, citral, Nicotine lactate

2.3 Autres dangers



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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≤ 40.62%			
N°EC	200-289-5				
N°IDX					
propane-1,2-diol					
N°CAS	57-55-6	C< 27.72032%			
N°EC	200-338-0				
N°IDX					
ethanol [1]					
N°CAS	64-17-5	C< 3.6255%		H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
N°EC	200-578-6				
N°IDX	603-002-00-5				
citric acid					
N°CAS	77-92-9	C< 2.13%		H319	Provoque une sévère irritation des yeux
N°EC	201-069-1				
N°IDX	607-750-00-3			H335	Peut irriter les voies respiratoires
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide					
N°CAS	51115-67-4	C≤ 1.46373%		H302	Nocif en cas d'ingestion
N°EC	256-974-4				
N°IDX					
citral					
N°CAS	5392-40-5	C< 1.11%		H315	Provoque une irritation cutanée.
N°EC	226-394-6				
N°IDX	605-019-00-3			H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Nicotine lactate					
N°CAS	15197-02-1	C≤ 0.950367%		H300 H310 H330 H411	Mortel en cas d'ingestion. Mortel par contact cutané. Mortel par inhalation. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
N°EC	828-493-5				
N°IDX					
Oils, lime, terpene-free					
N°CAS	68916-84-7	C< 0.544%		H226	Liquide et vapeurs inflammables.
N°EC					
N°IDX					



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

				H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
ethyl acetate [1]				
N°CAS	141-78-6	C < 0.2975%		H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H319 Provoque une sévère irritation des yeux H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges
N°EC	205-500-4			
N°IDX	607-022-00-5			
(R)-p-mentha-1,8-diene				
N°CAS	5989-27-5	C < 0.18195%	M=1	H226 Liquide et vapeurs inflammables. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
N°EC	227-813-5			
N°IDX	601-096-00-2			
acetic acid [1]				
N°CAS	64-19-7	C < 0.0595%	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 Liquide et vapeurs inflammables. H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
N°EC	200-580-7			
N°IDX	607-002-00-6			
propan-2-ol				
N°CAS	67-63-0	C < 0.029%		H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H319 Provoque une sévère irritation des yeux H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges
N°EC	200-661-7			
N°IDX	603-117-00-0			

[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.



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.

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 un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

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.

Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

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).
Ne mettez pas de chiffons imprégnés de produits dans vos poches de pantalon.
Les égouts et les conduits doivent être protégés contre l'entrée du produit.
Prévoir des conteneurs de rétention, par exemple, un plancher sans écoulement.
Assurer une ventilation adéquate ainsi qu'une aspiration locale aux endroits critiques.
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.



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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 :

Lunettes avec protection latérale.



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

section 9 Propriétés physiques et chimiques



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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	: 52°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



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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. 4_ORAL selon le règlement de référence.

Nocif en cas d'ingestion.

ATE "Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz" = 518.1324062493816 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

• ethanol (CAS: 64-17-5) :

Espece : Rat



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

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

Conclusion : Aucun 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

• **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

• **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.

• **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.

• **(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



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

Conclusion : Pas de données disponibles

• **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

11.2 Toxicité aiguë par voie cutanée

Le produit n'est pas classé.

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

Toxique par contact cutané.

ATE "Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz" = 526.112543890939 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

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

Conclusion : Pas de données disponibles

• **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
-----------	-----------	--------	-------



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

DL50:	=	17100	mg/kg bw
-------	---	-------	----------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **(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.

• **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

11.3 Toxicité aiguë par inhalation

Le produit n'est pas classé.

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/m ³ 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
-----------	----------------	-----------	--------	-------



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

CL50:	Aucune donnée	=	317 042	mg/m ³ air
-------	---------------	---	---------	-----------------------

Conclusion : Pas de données disponibles

• **ethanol (CAS: 64-17-5) :**

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	:	heures

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

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **ethyl acetate (CAS: 141-78-6) :**

Espece	:	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.

• **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
-----------	-------	------------	---------------



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

Conclusion	:	Aucun effet indésirable observé (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)	
• 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)	
• 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.	
• (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)	



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **acetic acid (CAS: 64-19-7) :**

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 : 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)

• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :**

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : Aucune donnée
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)

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 : Aucun 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)



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

• **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)

• **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)

• **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

• **citral (CAS: 5392-40-5) :**

Type de test : in vivo
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 : Pas de données disponibles

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



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

Conclusion	: Aucun effet indésirable observé.
• (R)-p-mentha-1,8-diene (CAS: 5989-27-5) :	
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.
• acetic acid (CAS: 64-19-7) :	
Type de test	: in vivo
Especie	: 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)
• propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :	
Type de test	: in vivo
Especie	: 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)
------------	--

11.6 Sensibilisation de la peau

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

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

• glycerol (CAS: 56-81-5) :

Especie	: 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%



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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
Concentration : 25 µl

Paramètre	Valeur	Unité
Indice de stimulation (SI)	1.6	

Conclusion : Pas de données disponibles

• **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

• **citral (CAS: 5392-40-5) :**

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 : Effet indésirable observé (sensibilisant)

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

Espece : Souris



Citronnade 05 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 : Aucun effet indésirable observé.

• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :**

Espec	:	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).

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 :

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

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



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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 :

Pas de données disponibles

Substances :

• glycerol (CAS: 56-81-5) :

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)

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)

• 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



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

Espece : Souris
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 : 10
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 10, 400 mg/kg bw/day

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

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

• **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)

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

Type de test : Pas de données disponibles
Espece : 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.



Citronnade 05 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)

• propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :

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 : 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)

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'administration : 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)

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



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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)

• **citric acid (CAS: 77-92-9)** :

Type de test : Aberration chromosomique
Espèce : 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
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)

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

Type de test : Dommages à l'ADN et/ou réparation
Espèce : Rat
Sexe : Mâle
Directives : Pas de données disponibles
Type de méthode : mammalian comet assay
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	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité
-----------	----------------	-----------------------	-----------	--------	-------

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **acetic acid (CAS: 64-19-7)** :

Type de test : Aberration chromosomique
Espèce : 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)



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

Concentration : 20 ppm

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

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'administration : 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.

• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0)** :

Type de test : Pas de données disponibles

Especie : 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)

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



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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 :

• 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

• citric acid (CAS: 77-92-9) :

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

Paramètre	Valeur	Unité
CLO:	1206	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

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

• 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



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	100	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
• **citral (CAS: 5392-40-5)** :
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
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

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 : algues ou cyanobactéries
Espece : Scenedesmus subspicatus.
Durée du test : 72
Unité : h
Directives : OCDE 201

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	5600	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

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 : Crustacés
Espece : Daphnia magna
Durée du test : 48
Unité : heures
Directives : OCDE 202

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	0.307	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
Durée du test : 96
Unité : heures
Directives : OCDE 203



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	720	µg/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
• **propan-2-ol (CAS: 67-63-0)** :
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
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 : 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
CL50:	> 10 000	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

Toxicité aquatique long terme :



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

• ethyl acetate (CAS: 141-78-6) :

Animaux/Categorie : Crustacés
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
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

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

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

Paramètre	Valeur	Unité
NOEC/CE _x	50	µg/L

Remarques : Pas de données disponibles
Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Pimephales promelas
Directives : OCDE 212
Durée d'exposition/valeur : 8
Durée d'exposition/unité : jours

Paramètre	Valeur	Unité
NOEC/CE _x	59	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



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

Durée d'exposition/valeur : 21
Durée d'exposition/unité : d

Paramètre	Valeur	Unité
NOELR	> 1 000	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 : 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

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



Citronnade 05 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

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.



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

		Transport terrestre (ADR/RID) :	Transport fluvial (ADN) :	Transport maritime (IMDG) :	Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR) :
14.1	Numéro ONU :	1170	1170	1170	1170
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU :	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3	Classe(s) de danger pour le transport :				



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

Classe ou division :	3	3	3	3
Étiquette (s) de danger :				
14.4 Groupe d'emballage :	III	III	III	III

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] :

"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 tA 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 :



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

Substance	CAS	EC
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4
acetic acid	64-19-7	200-580-7

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

Substance	CAS	EC
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4
acetic acid	64-19-7	200-580-7

REACH: Annex XVII (Restrictions) :

Substance	CAS	EC
ethanol	64-17-5	200-578-6
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
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7

Réglementations 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
citral	5392-40-5	226-394-6
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4
acetic acid	64-19-7	200-580-7
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7

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
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
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Belgium :

Substance	CAS	EC
ethanol	64-17-5	200-578-6
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4
acetic acid	64-19-7	200-580-7
propan-2-ol	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
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
acetic acid	64-19-7	200-580-7
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7

Tableaux des maladies professionnelles :

Substance	CAS	EC	N° TMP
ethanol	64-17-5	200-578-6	
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4	
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)



Citronnade 05 mg - Le Pod Liquide Fizz

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.
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. 1 DERMAL	Mortel par contact cutané.
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Toxique par contact avec la peau.
H314	Skin Corr. 1A	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H315	Skin Irrit. 2	Provoque une irritation cutanée.
H317	Skin Sens. 1	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Eye Irrit. 2	Provoque une sévère irritation des yeux
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Mortel 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 : 25/06/2025

Date de version : 25/06/2025

Date d'impression : 25/06/2025

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.