



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Version: 1

Date de version: 26/06/2025

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 : Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz.
UFI : 1TT3-WJ4K-R00J-86F6

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.



Groseille dorée 20 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.
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 hexanal, (R)-p-mentha-1,8-diene, 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one, linalool, citral. 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

P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
------	---

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
------	---------------------------------------



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Contient

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

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	
propane-1,2-diol					
N°CAS	57-55-6	C≤ 39.14938%			
N°EC	200-338-0				
N°IDX					
glycerol [1]					
N°CAS	56-81-5	C= 13.64%			
N°EC	200-289-5				
N°IDX					
ethanol [1]					
N°CAS	64-17-5	C< 10.19464%		H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
N°EC	200-578-6				
N°IDX	603-002-00-5				
Nicotine lactate					
N°CAS	15197-02-1	C= 3.9461202%		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					
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide					
N°CAS	51115-67-4	C= 1.25247%		H302	Nocif en cas d'ingestion
N°EC	256-974-4				
N°IDX					
citric acid					
N°CAS	77-92-9	C< 1.07%		H319 H335	Provoque une sévère irritation des yeux Peut irriter les voies respiratoires
N°EC	201-069-1				
N°IDX	607-750-00-3				
(R)-p-mentha-1,8-diene					
N°CAS	5989-27-5	C< 0.768141%	M=1	H226	Liquide et vapeurs inflammables.
N°EC	227-813-5				



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

N°IDX	601-096-00-2			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
citral					
N°CAS	5392-40-5	C< 0.76773%		H315	Provoque une irritation cutanée.
N°EC	226-394-6			H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
N°IDX	605-019-00-3				
linalool					
N°CAS	78-70-6	C< 0.194691%		H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
N°EC	201-134-4				
N°IDX	603-235-00-2				
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one					
N°CAS	3658-77-3	C< 0.1793%		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
hexanal					
N°CAS	66-25-1	C< 0.1793%		H315	Provoque une irritation cutanée.
N°EC	200-624-5			H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
N°IDX				H319	Provoque une sévère irritation des yeux
allyl hexanoate					
N°CAS	123-68-2	C< 0.1793%		H301	Toxique en cas d'ingestion.
N°EC	204-642-4			H311	Toxique par contact avec la peau.
N°IDX				H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
				H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
ethyl acetate [1]					
N°CAS	141-78-6	C< 0.1793%		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
isopentyl acetate [1]					
N°CAS	123-92-2	C< 0.1793%		H226	Liquide et vapeurs inflammables.
N°EC	204-662-3				
N°IDX	607-130-00-2				



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

acetic acid [1]					
N°CAS	64-19-7	C< 0.1793%	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.
N°EC	200-580-7			H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
N°IDX	607-002-00-6				
n-butyl acetate [1]					
N°CAS	123-86-4	C< 0.1793%		H226	Liquide et vapeurs inflammables.
N°EC	204-658-1			H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges
N°IDX	607-025-00-1				
bornan-2-one [1]					
N°CAS	76-22-2	C< 0.1793%		H302	Nocif en cas d'ingestion
N°EC	200-945-0			H315	Provoque une irritation cutanée.
N°IDX				H318	Provoque de graves lésions des yeux
				H332	Nocif par inhalation.
				H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
				H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
pin-2(3)-ene					
N°CAS	80-56-8	C≤ 0.0153%	M=1 M(Chronic)=1	H226	Liquide et vapeurs inflammables.
N°EC	201-291-9			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.



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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.

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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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.



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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.



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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 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.

Protection respiratoire

:

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

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique

: Liquide



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

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

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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 "Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz" = 126.02045377495563 mg/kg.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

• 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

• 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

• ethanol (CAS: 64-17-5) :

Espece : Rat

Sexe : mâle femelle

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

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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

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

Especie : 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) :**

Especie : 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

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

Especie : 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.

• **citral (CAS: 5392-40-5) :**

Especie : Rat

Sexe : mâle femelle

Directives : Pas de données disponibles

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

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **linalool (CAS: 78-70-6) :**

Especie : Rat

Sexe : mâle femelle

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

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	2 790	mg/kg bw

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

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

Especie : Rat

Sexe : mâle femelle

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

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	1608	mg/kg bw

Conclusion : Effet indésirable observé

• **hexanal (CAS: 66-25-1) :**



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Espece : Rat
Sexe : Mâle
Directives : no guideline followed

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	7703.1	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.

• 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.

• 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

• 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

• n-butyl acetate (CAS: 123-86-4) :

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

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50 (mâle) :	=	14.5	mL/kg bw
DL50 (femelle) :	=	12.2	mL/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• bornan-2-one (CAS: 76-22-2) :

Espece : Rat



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

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

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 "Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz" = 126.61085300128885 mg/kg.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

• **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

• **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

• **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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
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.

• **linalool (CAS: 78-70-6) :**

Espece : lapin
Sexe : Pas de données disponibles
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:	=	5 610	mg/kg bw

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **hexanal (CAS: 66-25-1) :**

Espece : lapin
Sexe : Mâle
Directives : no guideline followed
Durée d'exposition/valeur : 24
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	>	8100	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

• **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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

Conclusion : Pas de données disponibles

• n-butyl acetate (CAS: 123-86-4) :

Espece : lapin
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:	>	2000	mg/kg bw

Conclusion : Pas de données disponibles

• bornan-2-one (CAS: 76-22-2) :

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : OCDE Ligne directrice 402 (toxicité aiguë par voie cutanée)
Durée d'exposition/valeur : 4
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	>	2000	mg/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

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 "Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz" = 12.670673336306379 mg/kg.

Données sur le mélange :

Pas de données disponibles

Substances :

• 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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
CL50:	Aucune donnée	=	317 042	mg/m ³ air

Conclusion : Pas de données disponibles

• **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'aministration : 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

• **ethanol (CAS: 64-17-5)** :

Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : OCDE Ligne directrice 403 (toxicité aiguë par inhalation)
Voie d'aministration : 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.

• **linalool (CAS: 78-70-6)** :

Espece : Souris
Sexe : Femelle
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'aministration : Inhalation
Durée d'exposition/valeur : 1
Durée d'exposition/unité : heure

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:		=	3.2	mg/L

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

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

Espece : Rat
Sexe : Mâle
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'aministration : 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

• **ethyl acetate (CAS: 141-78-6)** :

Espece : Rat



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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.

• **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/m ³ air

Conclusion : Pas de données disponibles

• **n-butyl acetate (CAS: 123-86-4)** :

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

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
CL50:	mâle femelle	=	0.74	mg/L

Conclusion : Pas de données disponibles

• **bornan-2-one (CAS: 76-22-2)** :

Especie : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : OCDE Ligne directrice 403 (toxicité aiguë par inhalation)
Voie d'administration : inhalation: poussière
Durée d'exposition/valeur : 2
Durée d'exposition/unité : h

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
CL50:	mâle femelle	>	10000	mg/m ³ air

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 :

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

Type de test : in vivo



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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)

• **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)

• **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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

Conclusion	:	Aucun effet indésirable observé.		
• linalool (CAS: 78-70-6) :				
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	:	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		
Especie	:	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)		
● hexanal (CAS: 66-25-1) :				
Type de test	:	in vitro		
Especie	:	Human skin model		
Sexe	:	Aucune donnée		
Directives	:	OECD Guideline 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis Test Method)		
Durée d'exposition/valeur	:	60		
Durée d'exposition/unité	:	min		
Paramètre		Cadre	Time Point	Reversibilité

Conclusion	: Effet indésirable observé (irritant pour la peau)
• allyl hexanoate (CAS: 123-68-2) :	
Type de test	: in vitro
Especie	: Humain



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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.

• **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)
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)

• **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)

• **n-butyl acetate (CAS: 123-86-4)** :

Type de test : in vivo
Espece : lapin
Sexe : mâle femelle
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 pour la peau)

• **bornan-2-one (CAS: 76-22-2)** :

Type de test : in vivo
Espece : Aucune donnée
Sexe : Aucune donnée
Directives : Aucune donnée
Durée d'exposition/valeur : Aucune donnée
Durée d'exposition/unité : Aucune donnée

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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

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

Type de test : in vivo
Espec : 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

• **glycerol (CAS: 56-81-5)** :

Type de test : in vivo
Espec : 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)

• **ethanol (CAS: 64-17-5)** :

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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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)

• **(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 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.

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

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• **linalool (CAS: 78-70-6) :**

Type de test : in vivo
Espece : lapin



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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 : Effet indésirable observé (irritant)

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

Type de test : in vitro
Espèce : 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)

• **hexanal (CAS: 66-25-1) :**

Type de test : in vitro
Espèce : Poule
Sexe : Aucune donnée
Directives : OECD Guideline 438 (Isolated Chicken Eye Test Method for Identifying i) Chemicals Inducing Serious Eye Damage and ii) Chemicals Not Requiring Classification for Eye Irritation or Serious Eye Damage)
Type de méthode : Aucune donnée
Concentration : 30 µl

Paramètre	Cadre	Time Point	Reversibilité

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

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

Type de test : in vivo
Espèce : 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.

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

Type de test : in vivo
Espèce : 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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

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

• **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)

• **n-butyl acetate (CAS: 123-86-4)** :

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

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

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

• **bornan-2-one (CAS: 76-22-2)** :

Type de test : in vivo
Espece : Aucune donnée
Sexe : Aucune donnée
Directives : Aucune donnée
Type de méthode : Aucune donnée
Concentration : Aucune donnée

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

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non 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)



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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 :

• 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

• 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).

• 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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

Conclusion : pas d'effet d'irritation observé

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

Espece : 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.

• **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)

• **linalool (CAS: 78-70-6) :**

Espece : 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 : Effet indésirable observé (irritant)

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

Espece : 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 : Effet indésirable observé (sensibilisant)



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

• hexanal (CAS: 66-25-1) :

Espece : Humain
Sexe : Mâle
Directives : no guideline followed
Durée d'exposition/valeur : 48
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : 100%

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

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

• 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

• 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).

• n-butyl acetate (CAS: 123-86-4) :

Espece : Souris
Sexe : Femelle
Directives : Mouse Ear Swelling Test (MEST) (mentioned as method in OECD TG 406 (adopted 17.07.1992) on skin sensitisation, but according to this testing guideline negative results obtained in MEST, have to be verified with guinea pig assays)

Durée d'exposition/valeur : 7
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 20 µl of 50% solution

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

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

• bornan-2-one (CAS: 76-22-2) :

Espece : Aucune donnée
Sexe : Aucune donnée
Directives : Aucune donnée
Durée d'exposition/valeur : Aucune donnée
Durée d'exposition/unité : Aucune donnée



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Concentration : Aucune donnée

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

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

• **pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8) :**

Especie : 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 :

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

Type de test : Pas de données disponibles

Especie : 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

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

Conclusion : Effet indésirable observé



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

11.10 Toxicité pour la reproduction

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 : Clinique
Espece : Rat
Sexe : mâle femelle
Directives : Autre : NTP Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB)
Voie d'administration : orale: 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'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)

• glycerol (CAS: 56-81-5) :

Type de test : in vivo
Espece : Rat
Sexe : Femelle
Directives : no guideline available
Voie d'administration : 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'administration : orale: gavage



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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)

• **ethanol (CAS: 64-17-5) :**

Type de test : in vivo
Espece : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'aministration : 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'aministration : 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'aministration : 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.

• **linalool (CAS: 78-70-6) :**

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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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 : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL		=	365	mg/kg bw/jour

Conclusion : Aucun effet indésirable observé pour toxicité de reproduction
Type de test : Pas de données disponibles
Espèce : Rat
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 11
Durée d'exposition/unité : jours
Concentration : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL		=	1 000	mg/kg bw/jour

Conclusion : Aucun effet indésirable observé sur la toxicité du développement

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

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
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

• hexanal (CAS: 66-25-1) :

Type de test : in vivo
Espèce : Rat



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Sexe : mâle femelle
Directives : Ligne directrice 422 de l'OCDE (Étude combinée de la toxicité à doses répétées et du test de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement)
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 42
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 0, 100, 300, 1000 mg/kg bw/day

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

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

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

Type de test : in vivo
Espèce : 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.

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

Type de test : in vivo
Espèce : 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

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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

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

• **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)

• **n-butyl acetate (CAS: 123-86-4) :**

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 : inhalation: vapeur
Durée d'exposition/valeur : 420
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : 3,000 mg/kg bw/day

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEC (fertility) :	Aucune donnée	=	2000	ppm
NOAEC (developmental toxicity) :	Aucune donnée	=	750	ppm
NOAEC (systemic toxicity) :	Aucune donnée	=	750	ppm

Conclusion : Etude toxicité 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 : 210
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : 1 500 ppm

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEC:	mâle femelle	=	1 500	ppm

Conclusion : Pas de données disponibles

• **bornan-2-one (CAS: 76-22-2) :**

Type de test : in vivo



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Espece : lapin
Sexe : Femelle
Directives : other: the Food and Drug Administration (FDA) Good Laboratory Practice Regulations for Nonclinical Studies (GLP Guidelines) (FDA, 1988)
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 10
Durée d'exposition/unité : d
Concentration : 400 mg/kg/day

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
LOAEL	Femelle	<	100	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'administration : 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'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 22
Durée d'exposition/unité : d
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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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
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
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
Espece : 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.

• **linalool (CAS: 78-70-6) :**

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 : 48
Durée d'exposition/unité : heure
Concentration : Pas de données disponibles



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

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

Conclusion : Effet indésirable observé

• **hexanal (CAS: 66-25-1) :**

Type de test : Dommages à l'ADN et/ou réparation
Espece : Rat
Sexe : Mâle
Directives : OECD Guideline 489 (In vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)
Type de méthode : mammalian comet assay
Voie d'administration : orale: gavage
Durée d'exposition/valeur : 24
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : 500, 1000, 2000 mg/kg bw/day

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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

• 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)

• acetic acid (CAS: 64-19-7) :

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.

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 : Day
Concentration : 0 - 20 ppm

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé.

• n-butyl acetate (CAS: 123-86-4) :

Type de test : Aberration chromosomique
Espece : Souris
Sexe : mâle femelle



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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 : 48
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : 500, 1000, 2000 mg/kg bw

Paramètre	Resultats/Sexe	Cytotoxicité/Toxicité	Opérateur	Valeur	Unité

Conclusion : Aucun effet indésirable observé (non génotoxique)

• bornan-2-one (CAS: 76-22-2) :

Type de test : other: chromosomal damage
Espèce : Souris
Sexe : mâle femelle
Directives : other: Food and Drug Administration (FDA) Good Laboratory Practice Regulations for Nonclinical Studies (GLP Guidelines)
Type de méthode : Test du micronoyau
Voie d'administration : Aucune donnée
Durée d'exposition/valeur : 24
Durée d'exposition/unité : h
Concentration : Aucune donnée

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
Espèce : 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 : 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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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 :

• 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

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	100	mg/L



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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
CLO:	1206	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

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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Unité : heures
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	209	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

• **linalool (CAS: 78-70-6)** :

Animaux/Categorie : algues ou cyanobactéries
Espece : Scenedesmus subspicatus.
Durée du test : 96
Unité : heures
Directives : DIN 38412/Partie 9

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	156.7	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:	59	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

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

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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

CL50:	27.8	mg/L
Remarques	: Pas de données disponibles	
• 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one (CAS: 3658-77-3) :		
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	
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	
• hexanal (CAS: 66-25-1) :		
Animaux/Categorie	: micro-organismes	
Espece	: activated sludge of a predominantly domestic sewage	
Durée du test	: 3	
Unité	: h	
Directives	: OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	250	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:	14	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:	7.16	mg/L
Remarques	: Pas de données disponibles	
Animaux/Categorie	: algues ou cyanobactéries	



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Espece : Scenedesmus subspicatus.
Durée du test : 72
Unité : h
Directives : EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	22.6	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

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

Animaux/Categorie : Poisson
Espece : 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/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 : Crustacés
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 : 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

• **ethyl acetate (CAS: 141-78-6)** :

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



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Paramètre	Valeur	Unité
CE10	650	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 : 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
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
• isopentyl acetate (CAS: 123-92-2) :
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
Animaux/Categorie : Poisson



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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

• **bornan-2-one (CAS: 76-22-2)** :

Animaux/Categorie : micro-organismes
Espece : autre : boues activées
Durée du test : 3
Unité : h
Directives : Ligne directrice 209 de l'OCDE (Boues activées, essai d'inhibition de la respiration)

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	> 100	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

• **pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8)** :

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

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

Toxicité aquatique long terme :

• **(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/CEx	50	µg/L

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Pimephales promelas
Directives : OCDE 212



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Durée d'exposition/valeur : 8
Durée d'exposition/unité : jours

Paramètre	Valeur	Unité
NOEC/CE _x	59	µg/L

Remarques : Pas de données disponibles

• **hexanal (CAS: 66-25-1) :**

Animaux/Catégorie : Poisson
Espèce : Poecilia reticulata
Directives : Ligne directrice 204 de l'OCDE (Poisson, Essai de toxicité prolongée: étude de deux jours)

Durée d'exposition/valeur : 14
Durée d'exposition/unité : d

Paramètre	Valeur	Unité
CL50:	9.8	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

• **ethyl acetate (CAS: 141-78-6) :**

Animaux/Catégorie : Crustacés
Espèce : 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/Catégorie : Poisson
Espèce : 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

• **pin-2(3)-ene (CAS: 80-56-8) :**

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

Paramètre	Valeur	Unité
NOEC/CE _x	2	mg/L

Remarques : Pas de données disponibles

Toxicité terrestre court terme :

• **citric acid (CAS: 77-92-9) :**

Animaux/Catégorie : other: bat
Espèce : Eptesicus fuscus
Directives : no guideline followed



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

Durée du test : 48
Unité : h

Paramètre	Valeur	Unité

Remarques : Aucun effet indésirable observé

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.



Groseille dorée 20 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 :	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 :				



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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 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 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 :



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
acetic acid	64-19-7	200-580-7
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1

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

Substance	CAS	EC
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
acetic acid	64-19-7	200-580-7
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1

REACH: Annex XVII (Restrictions) :

Substance	CAS	EC
ethanol	64-17-5	200-578-6
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
acetic acid	64-19-7	200-580-7
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1

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
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
acetic acid	64-19-7	200-580-7
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1
bornan-2-one	76-22-2	200-945-0
pin-2(3)-ene	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
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
acetic acid	64-19-7	200-580-7
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

bornan-2-one	76-22-2	200-945-0
pin-2(3)-ene	80-56-8	201-291-9

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
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
acetic acid	64-19-7	200-580-7
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1
bornan-2-one	76-22-2	200-945-0

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
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
acetic acid	64-19-7	200-580-7
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1
bornan-2-one	76-22-2	200-945-0
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	
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4	
isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3	
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1	

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

16 Autres informations

16.1 Indication des changements

Non applicable (première édition de la FDS).

16.2 Légende des abréviations et acronymes



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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.
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.
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
H371	STOT SE 2	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H400	Aquatic Acute 1	Très toxique pour les organismes aquatiques.
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.



Groseille dorée 20 mg - Le Pod Liquide Fizz

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.

