# JUST JUICE-BLACKCURRANT LIME ICE– 20 MG

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

**1.1. Identificateur de produit**

**Nom commercial:** JUST JUICE-BLACKCURRANT LIME ICE, 20 mg/ml

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

**Utilisations identifiées pertinentes** Pour utilisation dans les cigarettes électroniques uniquement

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

Just Juice
Orchard Farm, Ratten Lane
PR25 5TH
United Kingdom

**Courriel:** info@just-juice.com

**Téléphone:** +44(0)1772 611955

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**N° d'urgence:** + 33 (0)1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP/GHS) – voir section 11

| Classe de danger | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Avertissement de danger |
|---|---|---|---|
| toxicité aiguë | Cat. 3 | Acute Tox. 3 | H301 |

*Note: Pour le texte complet des phases: Voir Partie 16.*

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Étiquetage conformément au règlement CE n° 1272/2008 (CLP/GHS)

**UFI**

**Mention d'avertissement** **Danger**

GHS06

**Pictogramme**



**Mentions de danger**

H301 Toxique en cas d'ingestion.

**Conseils de prudence**

**Conseils de prudence– Général**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

**Conseils de prudence – La prévention**

P264 Se laver mains soigneusement après manipulation.

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

**Conseils de prudence – Réponse**

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Conseils de prudence – espace de rangement**

P405 Garder sous clef.

**Conseils de prudence – Disposition**

P501 Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale

**Contient:** Nicotine salicylate

**Déclaration EUH:**

EUH 208 Contient Furaneol. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

- Les substances de ce mélange ne répondent pas aux critères PBT / vPvB de l'annexe XIII de REACH

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Ce produit est un mélange.

### 3.2. Mélanges

Beschreibung des Gemischs

| Nom chimique | N° CAS | N° EC | Wt % | Classification selon le (CE) 1272/2008 | Pictogramme |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycérol | 56-81-5 | 200-289-5 | 50-<75 | Aucune Classification | Aucun |
| Propylène glycol | 57-55-6 | 200-338-0 | 25-<50 | Aucune Classification | Aucun |
| Nicotine salicylate | 29790-52-1 | 249-852-7 | ≤ 4.0 | Acute Tox. 2; H300<br>Acute Tox. 1; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Chronic 2; H411 | GHS09<br>GHS06 |
| e´thanol | 64-17-5 | 200-578-6 | ≤ 0.1 | Flam. Liq. 2, H225 | GHS02 |
| acide ace´tique | 64-19-7 | 200-580-7 | ≤ 0.05 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 | GHS02<br>GHS05 |
| Furaneol | 3658-77-3 | 222-908-8 | ≤ 0.05 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318 | GHS05<br>GHS07 |

*Remarques: Pour le libellé des phrases de risque répertoriées, voir la section 16).*

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Notes générales**

Ne pas laisser une personne affectée sans soin. Retirer la victime de la zone dangereuse. Maintenir la victime au chaud, au calme et couverte. Retirer immédiatement tout vêtement contaminé. En cas de doute, ou si les symptômes persistent, demander un avis médical. Si la personne est inconsciente, la placer en position de sécurité. Ne rien faire

**En cas d'inhalation**

Assurer sa propre sécurité tout en soustrayant à l'exposition. Si les symptômes s'aggravent, il faut obtenir un examen médical. En cas d'inconscience, vérifier la respiration et procéder à une respiration artificielle si nécessaire. Peut irriter la membrane et le système respiratoire. L'inhalation prolongée des émanations peut causer l'inflammation des poumons.

**En cas de contact de la peau**

Laver abondamment avec de l'eau et du savon.

**En cas de contact avec les yeux**

Retirer les lentilles de contact le cas échéant et si c'est faisable. Rincer en continue. Passer sous l'eau au moins 10 mn en maintenant les paupières ouvertes.

**En cas d'ingestion**

Si la personne est consciente, laver la bouche avec de l'eau. Ne rien donner oralement à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les effets immédiats peuvent survenir peu après l'exposition (notamment si d'importantes quantités ont été ingérées ou respirées).

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

Aucun

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:**

La neige carbonique ou polymère; la poudre chimique sèche. Un jet d'eau peut servir à refroidir les surfaces exposées au feu ou le feu lui-même, si le risque de propagation du feu est très faible.

**Moyens d'extinction inappropriés:**

Jet. d'eau

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, des vapeurs / gaz dangereux peuvent se produire: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Rester dans la zone de danger uniquement avec un appareil de protection respiratoire indépendant de l'air en circulation. Refroidir les récipients en danger avec de l'eau pulvérisée à une distance sûre. Éliminez les vapeurs qui s'échappent avec de l'eau. Faites attention au flashback. Empêcher l'eau d'extinction d'incendie de pénétrer dans les eaux de surface, les eaux souterraines et le sol. Évitez tout contact avec la peau en portant des vêtements de protection appropriés et en gardant une distance de sécurité.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ne pas respirer les vapeurs, émissions ou gaz. Porter une protection respiratoire S'assurer d'une ventilation suffisante. Évacuer le personnel vers une zone sûre. Éliminer tous les foyers. Vêtir une tenue de protection adéquate. Ne pas manipuler le produit sans tenue de protection adéquate Voir Partie 8.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Diluer l'échantillon dans une grande quantité d'eau puis absorber la flaque sans un tissu ou une terre sèche ou un matériau absorbant inerte (en fonction de la taille de la flaque). Après nettoyage de la flaque, laver son emplacement à grande eau. Traiter les déchets comme déchets toxiques. Les conserver dans un conteneur spécial, fermé.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Éviter d'autre rejet s'il est sûr d'agir ainsi. Ne pas laisser le produit entrer en contact avec des gouttes. Le produit contient de la nicotine et peut présenter un risque pour les animaux aquatique s'il est rejeté en grande quantité.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Respectez les mesures de protection prévues aux sections 7, 8 et 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation ou diffusion de brumes dans l'air. Rend la surface touchée glissante. S'assurer qu'il y a suffisamment d'aération sur le site.

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

Stocker dans un endroit froid, sec et ventilé. Garder les conteneurs bien fermés. Protéger contre des températures froides, le gel, la lumière directe du soleil ou les températures chaudes. Le stockage idéal se situe entre 20 et 25°.

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

Conserver si possible dans l'emballage d'origine. Autres conteneurs appropriés: Tonneaux acier; conteneurs alu, en verre et en polyéthylène à haute densité. Certains scotchs et plastiques (polyéthylène à faible densité) sont attaqués par le produit.

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

Valeurs nationales limites

Limites d'exposition au travail (Limite d'exposition professionnelle)

| Pays | Substance | N° CAS | Valeur limite - 8 heures (TWA) | | Valeur limite - brève (STEL) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 |
| FR | Glycérol | 56-81-5 | - | 10 | - | - |
| GB | Propylène glycol | 57-55-6 | 150 | 474 | - | - |
| FR | nicotine | 54-11-5 | - | 0.5 | - | - |
| FR | e´thanol | 64-17-5 | 1000 | 1900 | 5000 | 9500 |
| FR | acide ace´tique | 64-19-7 | 10 | 25 | 20 | 50 |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Dispositifs de contrôle technique appropriés**

Ausreichende Belüftung des Bereichs sicherstellen.

**Protection des yeux/du visage**

Sicherheitsschutzbrille (lösemittelbeständig). Sicherstellen, dass die Augendusche leicht erreichbar ist.

**Protection de la peau**

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés résistant aux liquides et aux produits chimiques. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la directive UE 89/686 / CEE et à la norme EN 374 qui en dérive.

| | |
|---|---|
| type de matière: | Nitrile rubber |
| épaisseur: | 0.16 mm |
| Temps de percée:: | ~ 30 min |

**Autres**

**Protection respiratoire**

Pas nécessaire dans des conditions d'utilisation normales avec une ventilation normale. Il faut éviter la formation de brumes ou de fumées. Une protection respiratoire doit être utilisée s'il y a un risque de fumée ou de brume. Filtre à particule classe P1 (EN143). Masque à gaz/vapeur Type A: Vapeurs organiques (EN 141).

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

Utilisez des conteneurs appropriés pour éviter la contamination de l'environnement. Empêcher l'entrée dans les égouts ou les eaux de surface et souterraines.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|---|---|---|
| Aspect | : | liquide |
| Odeur | : | charakteristisch |
| Seuil olfactif | : | Aucune donnée disponible |
| pH | : | Aucune donnée disponible |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation | : | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair (°C) | : | > 65 °C |
| Taux d'évaporation | : | Négligeable |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité | : | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur | : | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : | Aucune donnée disponible |
| Solubilité(s) | : | Soluble dans l'eau |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau (Glycérol) | : | -1.75 at 25 °C |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau (Propylène glycol) | : | -1.07 at 20 °C |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau (Nicotine) | : | 1.17 at 18 °C |
| Température d'auto-inflammabilité (°C) | : | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : | Aucune donnée disponible |
| Viscosité | : | viskos |
| Propriétés explosives | : | Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : | Aucune donnée disponible |

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de transport et de stockage.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales. Le produit est hygroscopique.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Une réaction ne se produira pas dans des conditions normales de transport et de stockage.

**10.4. Conditions à éviter**

Chaleur: les surfaces chaudes; les foyers; les flammes; les charges statiques; l'air moisi; l'humidité; les moisissures.

**10.5. Matières incompatibles**

Les acides forts; les bases fortes; les agents d'oxydation forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En feu, il émet du dioxyde de carbone/du monoxyde de carbone et de l'acroléine. En feu, peut libérer des fumées irritantes et âcres.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**toxicité aiguë: Mélanges**

Toxique en cas d'ingestion.

**Toxicité aiguë: composants du mélange**

| Nom de la substance | N° CAS | toxicité aiguë | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Oral (LD50) | Dermal (LD50) | Inhalation (LC50) |
| Glycérol | 56-81-5 | Rat: 27,200 mg/kg | Cochon d'Inde: 56,750 mg/kg | - |
| Propylène glycol | 57-55-6 | Rat: 22 000 mg/kg bw | Lapin: 20,800 mg/kg bw | - |
| nicotine | 54-11-5 | Souris: 77.83 mg/kg bw | Lapin: 70.4 mg/kg bw | Rat: 0.19 mg/L |
| e´thanol | 64-17-5 | Rat: 10470 mg/kg | - | Rat: 125mg/l 4h |
| acide ace´tique | 64-19-7 | Rat: 3310 mg/kg bw | - | Rat: >16000 ppm |
| Furaneol | 3658-77-3 | Rat: 2320 mg/kg bw | - | - |

**corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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

**sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

**mutagénicité sur les cellules germinales**

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

**cancérogénicité**

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

**toxicité pour la reproduction**

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

**toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique (STOT-SE)**

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

**toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée (STOT-RE)**

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

**danger par aspiration**

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

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

**Toxicité: Mélange**

Il n'y a aucun résultat toxicologique pour le mélange.

**Toxicité aiguë: composants du mélange**

| Nom de la substance | N° CAS | Toxicité à court terme | | Toxicité à long terme | Toxicité pour |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Poisson (LC50) | Invertébrés aquatiques (EC50/LC50) | Invertébrés aquatiques (EC10, LC10 or NOEC) | Algues et cyanobactéries (EC50) |
| Glycérol | 56-81-5 | 54000 mg/l-96 h | 1 955 mg/L-48h | - | 2 900 mg/L-28 d |
| Propylène glycol | 57-55-6 | 40613 mg/l-96 h | 18 340 mg/L-96h | 13 020 mg/L-7d | 19 000 mg/L-96h |
| nicotine | 54-11-5 | 3 mg/L-96 h | 3 mg/L | 0.02 mg/L | 11 mg/L |
| e´thanol | 64-17-5 | 11200 mg/L-96 h | 5 012 mg/L | 9.6 mg/L-10d | 275 mg/L |
| acide ace´tique | 64-19-7 | 300.82 mg/L-96 h | 300.82 mg/L-48h | 31.4mg/l | 300.82 mg/L-72h |
| Furaneol | 3658-77-3 | - | 6.8 mg/L-48h | - | 194.03 mg/L-72h |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradabilité des composants du mélange

| Nom de la substance | N° CAS | processus | Taux de dégradation | temps |
|---|---|---|---|---|
| Propylène glycol | 57-55-6 | Consommation d'oxygène | 106.80% | 28 d |
| Propylène glycol | 57-55-6 | Evolution du CO2 | 81.70% | 28 d |
| nicotine | 54-11-5 | Evolution du CO2 | 71.00% | 28 d |
| acide ace´tique | 64-19-7 | Consommation d'oxygène | 96.0% | 20 d |
| Furaneol | 3658-77-3 | Consommation d'oxygène | 97.0% | 28 d |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Les données ne sont pas disponibles.

Potentiel de bioaccumulation des composants du mélange:

| Nom de la substance | N° CAS | BFC | Log KOW | BOD5/COD |
|---|---|---|---|---|
| Glycérol | 56-81-5 | | -1.75 at 25 °C and pH 7.4 | |
| Propylène glycol | 57-55-6 | | -1.07 at 20 °C | |
| nicotine | 54-11-5 | | 1.17 at 18 °C | |
| e´thanol | 64-17-5 | | -0.35 à 20 °C | |
| acide ace´tique | 64-19-7 | | -0.17 à 25 °C et pH 7 | |
| Furaneol | 3658-77-3 | | 0.95 à 25 °C | |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances de ce mélange ne répondent pas aux critères PBT / vPvB de l'annexe XIII de REACH

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

De très petites quantités une fois diluées peuvent être versées dans les pierrées fournies. Les quantités importantes ne doivent être envoyées qu'à des société agréées.

**Opérations de récupération**

Aucune information disponible actuellement.

**Gestion de l'emballage:**

Les conteneurs contaminés peuvent être traités comme déchets domestiques, une fois lavés et nettoyés à l'eau. Par endroit, les conteneurs et les emballages doivent être recyclés par un entrepreneur agréé (selon la réglementation nationale ou locale.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**14.1. Numéro ONU**

**ADR/RID: -** **IMDG: -** **IATA: -**

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

**ADR/RID:** Pas un bien dangereux

**IMDG:** Pas un bien dangereux

**IATA:** Pas un bien dangereux

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

**ADR/RID: -** **IMDG: -** **IATA: -**

**14.4. Groupe d'emballage**

**ADR/RID: -** **IMDG: -** **IATA: -**

**14.5. Dangers pour l'environnement**

**ADR/RID: -** **IMDG Marine pollutant** **IATA: -**

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Il n'y a pas d'informations supplémentaires.

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

N'est pas applicable..

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Regulation (EU) 2015/830

CLP Regulation 1272/2008 / EK

REACH Regulation 1907/2006 / EC

Council Directive 98/24 / EC of 7 April 1998 on the Protection of Health and Safety

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été faite par le fournisseur pour cette substance ou ce mélange.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Abbreviations and Acronyms**

| | |
|---|---|
| Abbr. | : Description des abréviations utilisées |
| Acute Tox. | : Toxicité aigüe |
| BOD | : Demande d'oxygène biologique |
| CAS | : Chemical Abstract Service (Numéro de service du résumé chimique) |
| CLP | : Règlement CE n°1272/2008 relatif la classification de l'étiquetage et l'emballage des substances et mélanges |
| CMR | : Carcinogène, mutagène ou affectant la reproduction |
| DMEL | : Derived Minimal Effect Level (Degré minimal d'effet dérivé) |
| DNEL | : Derived No-Effect Level (Degré de non effectivité dérivé) |
| DOC | : Dissolved Organic Carbon (Carbone organique dessous) |
| Eye Irrit. | : Irritation oculaire |
| Eye Dam. | : lésions oculaires graves |
| GHS | : Système harmonisé général de la classification et de l'identification des produits chimiques. |
| IATA | : International Air Transport Association (Association du transport aérien international) |
| IMDG | : International Maritime Dangerous Goods (Marchandises dangereuses maritimes internationals) |
| LogKOW | : n-Octanol/eau |

PNEC : Predicted No-effect Concentration (Prédiction de non-effet de la concentration)
RID : Livraison internationale de biens dangereux par train
Skin Corr. : corrosion cutanée
Skin Irrit. : Irritation cutanée
Skin Sens. : Sensibilisation cutanée
STEL : Short-Term Exposure Limit (Limite d'exposition brève)
TOC : Total Organic Carbon (Carbone organique total)
TWA : Time Weighted Average (Moyenne pondérée dans le temps)
WEL : Workplace Exposure Limit (Limites d'expo au travail)

**Liste des codes de danger et des mentions de danger**

H300 : Mortel en cas d'ingestion.
H301 : Toxique en cas d'ingestion.
H302 : Nocif en cas d'ingestion.
H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H310 : Mortel par contact cutané.
H311 : Toxique par contact cutané.
H312 : Nocif par contact cutané.
H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315 : Provoque une irritation cutanée.
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 : Provoque des lésions oculaires graves.
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
H330 : Mortel par inhalation.
H331 : Toxique par inhalation.
H332 : Nocif par inhalation.
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H371 : Risque présumé d'effets graves pour les organes
H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 : Liquide et vapeurs inflammables.
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Déclaration légale**

*Les informations fournies dans cette feuille de données de sécurité sont justes/précises et représentes les meilleures données disponibles pour nous -et nous nous y fions- au moment de la publication. Ces informations sont données de bonne foi sans représenter ou inclure une garantie implicite ou explicite concernant leur justesse et exactitude, et nous n'assumons aucune responsabilité du fait de leur utilisation.*