

TROPICAL PERFUME

FOR SMOKE FLUID

Ref.: SMOKE-TROPIC

Code: 15-1122



MANUAL

EN- Instruction Manual - p. 2

FR - Manuel d'Utilisation - p. 4

DE - Bedienungsanleitung - S. 6

NL - Handleiding - p. 8

ES - Manual de Uso - p. 10

IT - Manuale di istruzioni - p. 12

PT - Manual de Instruções - pág. 14

RO - Manual de instructiuni - p. 16

SV - Bruksanvisning - sid. 18

PL - Instrukcja obsługi - str. 20

TR - Kullanım Kılavuzu - s. 22

SAFETY DATA SHEET

SAFETY DATA SHEET ACCORDING TO THE REACH REGULATION (EC) N° 1907/2006 AMENDED BY THE REGULATION (UE) 2020/878

VERSION 2.0 - DATE : 21.08.2024

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY

1.1 PRODUCT IDENTIFICATION

Product form : Mixture of perfumes

Product name : Fragrance Ibiza Light - Tropico Scent - 20ml bottle

Product code : 15 - 1122

1.2. RELEVANT IDENTIFIED USES OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE AND USES ADVISED AGAINST Relevant identified uses

Main use category: Industrial use, Professional use. Not intended for personal use

Product intended to be mixed in an artificial smoke liquid to mask the base odor with a pleasant and agreeable odor

1.3. DETAILS OF THE SUPPLIER OF THE SAFETY DATA SHEET

LOTRONIC SA

Rue F. Englert 17/2 1480 - Tubize - Belgium

Tel: +32 2 390 91 91 - +32 2 390 93 19

Website: www.lotronic.net

1.4. EMERGENCY TELEPHONE NUMBER

Country/Area	Organisation/Company	Address	Emergency number
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

2.1. CLASSIFICATION OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE

- Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
- Contains Furaneol, d-Limonene. May produce an allergic reaction: EUH208
- Safety data sheet available on request. EUH210
- Full text of H- and EUH-statements: see section 16
- Adverse physicochemical, human health and environmental effects
- To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

2.2. LABEL ELEMENTS

- Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
- EUH-statements: EUH208 - Contains Furaneol, d-Limonene. May produce an allergic reaction.
- EUH210 - Safety data sheet available on request.

2.3. OTHER HAZARDS

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or substance(s) are not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0,1 %

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**3.2. MIXTURES**

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene	CAS-No.: 5989-27-5 EC-No.: 227-813-5 EC Index-No.: 601-096-00-2	0,1 - 0,9	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Furaneol / 4-Hydroxy- 2,5-dimethyl- 3(2H)-furanone	CAS-No.: 3658-77-3 EC-No.: 222-908-8	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

SECTION 4: FIRST AID MEASURES**4.1. DESCRIPTION OF FIRST AID MEASURES**

- First-aid measures general: If you feel unwell, seek medical advice.
- First-aid measures after inhalation: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. First-aid measures after skin contact: Wash skin with plenty of water.
- First-aid measures after eye contact: Rinse eyes with water as a precaution.
- First-aid measures after ingestion: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
- First-aid measures for first aider: First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.
- Symptoms/effects after inhalation: Although no appropriate human or animal health effects data are known to exist, this material is expected to be an inhalation hazard.
- Symptoms/effects after skin contact: None under normal conditions.
- Symptoms/effects after eye contact: None under normal conditions.
- Symptoms/effects after ingestion: None under normal conditions.

4.3. INDICATION OF ANY IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED

Treat symptomatically.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES**5.1. EXTINGUISHING MEDIA**

- Suitable extinguishing media: Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.
- Unsuitable extinguishing media: Do not use a heavy water stream.

5.2. SPECIAL HAZARDS ARISING FROM THE SUBSTANCE OR MIXTURE

- Fire hazard: No fire hazard.
- Explosion hazard: No direct explosion hazard.
- Hazardous decomposition products in case of fire: Toxic fumes may be released.

5.3. ADVICE FOR FIREFIGHTERS

- Firefighting instructions: Fight fire from safe distance and protected location. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
- Protection during firefighting: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**6.1. PERSONAL PRECAUTIONS, PROTECTIVE EQUIPMENT AND EMERGENCY PROCEDURES**

- General measures: Stop leak if safe to do so. Notify authorities if product enters sewers or public waters. Absorb spillage to prevent material damage.
- For non-emergency personnel

- Protective equipment: Wear recommended personal protective equipment.
- Emergency procedures: Ventilate spillage area.
- For emergency responders
- Protective equipment: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
- Emergency procedures: Evacuate unnecessary personnel. Stop leak if safe to do so.

6.2. ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

Avoid release to the environment.

6.3. METHODS AND MATERIAL FOR CONTAINMENT AND CLEANING UP

For containment: Absorb spilled material with sand or earth. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams. Stop leak without risks if possible.

Methods for cleaning up: Take up liquid spill into absorbent material.

Other information: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. REFERENCE TO OTHER SECTIONS

For further information refer to section 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1. PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING

- Additional hazards when processed: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
- Precautions for safe handling: Ensure good ventilation of the work station. Wear personal protective equipment.
- Hygiene measures: Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

7.2. CONDITIONS FOR SAFE STORAGE, INCLUDING ANY INCOMPATIBILITIES

- Technical measures: Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.
- Storage conditions: Keep cool. Protect from sunlight.
- Packaging materials: Store always product in container of same material as original container.

7.3. SPECIFIC END USE(S)

No additional information available

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1. CONTROL PARAMETERS

No additional information available

8.2. EXPOSURE CONTROLS

- Appropriate engineering controls:
- Ensure good ventilation of the work station.
- Personal protection equipment Personal protective equipment:
- Wear recommended personal protective equipment.
- Personal protective equipment symbol(s):



EYE AND FACE PROTECTION

- Eye protection: Safety glasses
- Skin and body protection: Wear suitable protective clothing

- Hand protection: Protective gloves
- Respiratory protection: In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment
- Environmental exposure controls: Avoid release to the environment.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state: Liquid

Colour : Colourless.

Odour : Characteristic.

Odour threshold: Not available

Melting point: Not applicable

Freezing point: Not available

Boiling point: Not available

Flammability: Not available

Lower explosion limit: Not available

Upper explosion limit: Not available

Flash point > 60 °C

Auto-ignition temperature: Not available

Decomposition temperature: Not available

pH: 4.2 (3.7 – 4.7)

Viscosity, kinematic: Not available

Solubility: soluble in water.

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow): Not available

Vapour pressure: Not available

Vapour pressure at 50°C: Not available

Density: Not available

Relative density: 1.04 (1.02 – 1.06)

Relative vapour density at 20°C: Not available

Particle characteristics: Not applicable

9.2. OTHER INFORMATION

No additional information available

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Reactivity : The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Chemical stability : Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions : No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid : None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Incompatible materials: No additional information available

10.6. Hazardous decomposition products : Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1. INFORMATION ON HAZARD CLASSES AS DEFINED IN REGULATION (EC) NO 1272/2008

- Acute toxicity (oral): Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
- Acute toxicity (dermal): Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
- Acute toxicity (inhalation): Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone (3658-77-3)

LD50 oral rat	2320 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
---------------	--

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)

LD50 oral rat	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
---------------	---

LD50 dermal rabbit	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
--------------------	---

- Skin corrosion/irritation: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met) pH: 4.2 (3.7 - 4.7)
- Serious eye damage/irritation: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
- pH: 4.2 (3.7 - 4.7)
- Respiratory or skin sensitisation: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
- Germ cell mutagenicity: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
- Carcinogenicity: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)

IARC group	3 - Not classifiable
------------	----------------------

Reproductive toxicity: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone (3658-77-3)

NOAEL (animal/male, F0/P):	1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
----------------------------	--

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)

NOAEL (animal/female, F0/P)	600 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
-----------------------------	---

- STOT-single exposure: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
- STOT-repeated exposure: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
- Aspiration hazard: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)

Viscosity, kinematic	1.075 mm²/s
----------------------	-------------

11.2. INFORMATION ON OTHER HAZARDS

No additional information available

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION
12.1. TOXICITY

- Ecology - general: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
- Hazardous to the aquatic environment, short- term (acute): Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
- Hazardous to the aquatic environment, long- term (chronic): Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone (3658-77-3)

LC50 - Fish [1]	1.887 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 - Crustacea [1]	6.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	194.03 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algae [1]	96.963 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)

LC50 - Fish [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fish [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Crustacea [1]:	0.307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Crustacea [2]:	0.51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]:	0.32 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Algae [2]:	0.214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronic):	0.115 mg/l Test organisms (species): other: For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'

12.2. PERSISTENCE AND DEGRADABILITY

PASSION FRUIT FLAVOUR FP-23

- Persistence and degradability: Not rapidly degradable
- Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone (3658-77-3)
- Persistence and degradability: Not rapidly degradable
- (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)
- Persistence and degradability: Not rapidly degradable

12.3. BIOACCUMULATIVE POTENTIAL

- Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone (3658-77-3)
- Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow): 0.82 Source: Quantitative Structure Activity Relation
- (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)
- Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow): 4.38 Source: ECHA Registered substances

12.4. MOBILITY IN SOIL

Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone (3658-77-3)

Mobility in soil: 1.072 Source: Quantitative Structure Activity Relation

12.5. RESULTS OF PBT AND VPVB ASSESSMENT

No additional information available

12.6. ENDOCRINE DISRUPTING PROPERTIES

No additional information available

12.7. OTHER ADVERSE EFFECTS

No additional information available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1. WASTE TREATMENT METHODS

- Regional waste regulation: Disposal must be done according to official regulations.
- Waste treatment methods: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
- Sewage disposal recommendations: Disposal must be done according to official regulations. Product/Packaging disposal recommendations: Disposal must be done according to official regulations.
- Additional information: Do not re-use empty containers.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

In accordance with ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN number or ID number		
Not regulated for transport		
14.2. UN proper shipping name		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Packing group		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Environmental hazards		
Not regulated	Not regulated	Not regulated

No supplementary information available

14.6. SPECIAL PRECAUTIONS FOR USER

- Overland transport: Not regulated
- Transport by sea: Not regulated
- Air transport: Not regulated

14.7. MARITIME TRANSPORT IN BULK ACCORDING TO IMO INSTRUMENTS

Not applicable

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION
15.1. SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS/LEGISLATION SPECIFIC FOR THE SUBSTANCE OR MIXTURE
EU-Regulations
REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the REACH Candidate List

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

15.2. CHEMICAL SAFETY ASSESSMENT

No chemical safety assessment has been carried out

SECTION 16: OTHER INFORMATION
ABBREVIATIONS AND ACRONYMS:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	Biological limit value
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)

COD	Chemical oxygen demand (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
EC-No.	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Safety Data Sheet
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS-No.	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endocrine disruptor

FULL TEXT OF H- AND EUH-STATEMENTS:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Category 1
EUH208	Contains Furaneol, d-Limonene. May produce an allergic reaction.
EUH210	Safety data sheet available on request.
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Category 1
Flam. Liq. 3	Flammable liquids, Category 3
H226	Flammable liquid and vapour.
H302	Harmful if swallowed.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.

H400	Very toxic to aquatic life.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Full text of H- and EUH-statements:	
Skin Corr. 1	Skin corrosion/irritation, Category 1
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
Skin Sens. 1A	Skin sensitisation, category 1A
Skin Sens. 1B	Skin sensitisation, category 1B

SAFETY DATA SHEET (SDS), EU

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

FICHE DE SECURITE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SELON LE RÈGLEMENT REACH (CE) N° 1907/2006 MODIFIÉ PAR LE RÈGLEMENT (UE) 2020/878

VERSION 2.0 - DATE : 21.08.2024

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

Forme du produit : Mélange de parfums
 Nom du produit : Parfum Ibiza Light - Tropico Scent - Flacon de 20ML
 Code produit : 15 - 1122

1.2. UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES

Utilisations pertinentes identifiées

Catégorie d'utilisation principale : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle. Non destiné à un usage personnel

Produit destiné à être mélangé à un liquide de fumée artificielle pour masquer l'odeur de base avec une odeur agréable et plaisante

1.3. COORDONNÉES DU FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LOTRONIC SA
 Rue F. Englert 17/2 1480 - Tubize - Belgique
 Tél. : +32 2 390 91 91 - +32 2 390 93 19
 Site Web : www.lotronic.net

1.4. NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Pays/Zone	Organisation/Société	Numéro d'urgence
France	ORFILA	+33 1 45 42 59 59

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
- Contient du furanéol, du d-limonène. Peut produire une réaction allergique : EUH208
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande. EUH210
- Texte intégral des mentions H et EUH : voir section 16
- Effets physicochimiques, sanitaires et environnementaux néfastes
- A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, à condition qu'il soit manipulé conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité du travail.

2.2. ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETTE

- Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
- Mentions EUH : EUH208 - Contient du furanéol, du d-limonène. Peut produire une réaction allergique.
- EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. AUTRES DANGERS

Ne contient aucune substance PBT et/ou vPvB $\geq 0,1$ % évaluée conformément à l'annexe XIII de REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59(1) du règlement REACH pour avoir des propriétés perturbatrices du système endocrinien, ou la ou les substance(s) ne sont pas identifiées comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.2. MÉLANGES

Nom	Identifiant du produit	%	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène	N° CAS : 5989-27-5 N° CE : 227-813-5 Numéro d'index CE : 601-096-00-2	0,1 - 0,9	Liquide inflammable 3, H226 Irritation cutanée 2, H315 Sensibilité cutanée 1B, H317 Toxicité asp. 1, H304 Toxicité aquatique aiguë 1, H400 Toxicité aquatique chronique 3, H412
Furanéol / 4-hydroxy-2,5-diméthyl-3(2H)-furanone	N° CAS : 3658-77-3 N° CE : 222-908-8	< 0,1	Tox. aiguë 4 (voie orale), H302 (ETA = 500 mg/kg de poids corporel) Corrosion cutanée 1, H314 Lésion oculaire 1, H318 Sensibilité cutanée 1A, H317

Texte intégral des mentions H et EUH : voir section 16

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

- Premiers secours généraux : En cas de malaise, consultez un médecin.
- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau à grande eau.
- Premiers secours après contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par précaution.
- Premiers secours après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- Mesures de premiers secours pour les secouristes : Les secouristes seront équipés d'équipements de protection individuelle adaptés.
- Symptômes/effets après inhalation : Bien qu'aucune donnée appropriée sur les effets sur la santé humaine ou animale ne soit connue, ce matériau devrait présenter un danger en cas d'inhalation.
- Symptômes/effets après contact cutané : Aucun dans des conditions normales.
- Symptômes/effets après contact oculaire : Aucun dans des conditions normales.
- Symptômes/effets après ingestion : Aucun dans des conditions normales.

4.3. INDICATION DES SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET DES TRAITEMENTS SPÉCIAUX NÉCESSAIRES

Traiter de manière symptomatique.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. MOYENS D'EXTINCTION

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.
- Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau puissant.

5.2. DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

- Risque d'incendie : Aucun risque d'incendie.
- Risque d'explosion : Pas de risque d'explosion direct.
- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Des fumées toxiques peuvent être libérées.

5.3. CONSEILS AUX POMPIERS

Consignes de lutte contre l'incendie : Combattre l'incendie à distance et dans un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone d'incendie sans équipement de protection adéquat, notamment une protection respiratoire.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans équipement de protection adéquat. Appareil respiratoire autonome. Vêtements de protection complets.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1. PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE

- Mesures générales : Arrêter la fuite si cela peut se faire en toute sécurité. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou les eaux publiques. Absorber le déversement pour éviter tout dommage matériel.
- Pour le personnel non urgentiste
- Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.
- Pour les intervenants d'urgence
- Équipement de protection : Ne pas intervenir sans équipement de protection approprié. Pour plus d'informations, consulter la rubrique 8 : « Contrôles de l'exposition/protection individuelle ».
- Procédures d'urgence : évacuer le personnel inutile. Arrêter la fuite si cela peut se faire en toute sécurité.

6.2. PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE

Pour le confinement : Absorber le produit déversé avec du sable ou de la terre. Contenir tout déversement avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et la pénétration dans les égouts ou les cours d'eau. Arrêter la fuite sans risque si possible.

Méthodes de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

Autres informations : Éliminer les matériaux ou résidus solides dans un site autorisé.

6.4. RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 13.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER

- Risques supplémentaires lors du traitement : Ne devrait pas présenter de danger significatif dans les conditions prévues d'utilisation normale.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Veiller à une bonne ventilation du poste de travail . Porter un équipement de protection individuelle.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Toujours se laver les mains après avoir manipulé le produit.

7.2. CONDITIONS DE SÉCURITÉ STOCKAGE , Y COMPRIS N'IMPORTE LEQUEL INCOMPATIBILITÉS

- Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de la chaleur.
- Conditions de conservation : Conserver au frais. Protéger du soleil.
- Matériaux d'emballage : Conservez toujours le produit dans un récipient du même matériau que le récipient d'origine.

7.3. UTILISATION(S) FINALE(S) PARTICULIÈRE(S)

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. PARAMÈTRES DE CONTRÔLE

Aucune information supplémentaire disponible

8.2. EXPOSITION CONTRÔLES

Contrôles techniques appropriés Contrôles techniques appropriés :

Assurer une bonne ventilation du poste de travail .

Équipements de protection individuelle Equipements de protection individuelle :

Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.

Symbole(s) d'équipement de protection individuelle :



PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité
- Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection adaptés
- Protection des mains : Gants de protection
- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire adapté
- Contrôles d'exposition environnementale : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9 : PHYSIQUE ET CHIMIQUE PROPRIÉTÉS

État physique : Liquide

Couleur : Incolore.

Odeur : Caractéristique.

Seuil olfactif : Non disponible

Point de fusion : Non applicable

Point de congélation : Non disponible

Point d'ébullition : Non disponible

Inflammabilité : Non disponible

Limite inférieure d'explosivité : Non disponible

Limite supérieure d'explosivité : Non disponible

Point d'éclair > 60 °C

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Température de décomposition : Non disponible

pH: 4,2 (3,7 - 4,7)

Viscosité, cinématique : Non disponible

Solubilité : soluble dans l'eau.

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Non disponible

Pression de vapeur : Non disponible

Pression de vapeur à 50°C : Non disponible

Densité : Non disponible

Densité relative : 1,04 (1,02 - 1,06)

Densité de vapeur relative à 20°C : Non disponible

Caractéristiques des particules : Sans objet

9.2. AUTRES INFORMATIONS

Aucune information supplémentaire disponible

ARTICLE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité : Le produit est non réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2 Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses : Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter : Aucune dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

10.5. Matériaux incompatibles : Aucune information supplémentaire disponible

Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit

de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. INFORMATIONS SUR LES CLASSES DE DANGER TELLES QUE DÉFINIES DANS LE RÈGLEMENT (CE) N° 1272/2008

- Toxicité aiguë (orale) : Non classée (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
- Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
- Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Furanéol / 4-Hydroxy-2,5-diméthyl-3(2H)-furanone (3658-77-3)

DL50 orale rat	2320 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : Ligne directrice 401 de l'OCDE (Toxicité aiguë par voie orale)
----------------	--

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)

DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Sexe animal : femelle, Ligne directrice : Ligne directrice 423 de l'OCDE (Toxicité aiguë par voie orale - Méthode de classification des substances toxiques aiguës)
----------------	--

DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg Source : National Library of Medicine
--------------------	--

- Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH : 4,2 (3,7 – 4,7)
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
- pH: 4,2 (3,7 – 4,7)
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
- Cancérogénicité : Non classée (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)

Groupe 3 du CIRC – Non classable

Toxicité pour la reproduction : Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Furanéol / 4-Hydroxy-2,5-diméthyl-3(2H)-furanone (3658-77-3)

NOAEL (animal/mâle, F0/P) :	1 000 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Sexe de l'animal : mâle, Recommandation : autre :
-----------------------------	---

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)

NOAEL (animal/femelle, F0/P)	600 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Sexe animal : femelle, Recommandation : autre :
------------------------------	---

- STOT-exposition unique : Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
- STOT-exposition répétée : Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
- Danger par aspiration : Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)

Viscosité, cinématique 1,075 mm²/s

11.2. INFORMATIONS SUR D'AUTRES DANGERS

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. TOXICITÉ

- Ecologie - généralités : Le produit n'est pas considéré comme nocif pour les organismes aquatiques ni comme provoquant des effets néfastes à long terme sur l'environnement.
- Dangereux pour le milieu aquatique, à court terme (aigu) : Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
- Dangereux pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Furanéol / 4-Hydroxy-2,5-diméthyl-3(2H)-furanone (3658-77-3)

- CL50 - Poisson [1] 1,887 mg/l Source : Relations structure-activité écologiques
- CE50 - Crustacés [1] 6,8 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Daphnia magna
- CE50 72h - Algues [1] 194,03 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Desmodesmus subspicatus (nom précédent : Scenedesmus subspicatus)
- CE50 96h - Algues [1] 96,963 mg/l Source : Relations structure-activité écologiques

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)

- CL50 - Poisson [1] 720 µg /l Organismes d'essai (espèces) : Pimephales promelas
- CL50 - Poisson [2] 702 µg /l Organismes d'essai (espèces) : Pimephales promelas
- CE50 - Crustacés [1] : 0,307 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Daphnia magna
- CE50 - Crustacés [2] : 0,51 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Daphnia magna
- CE50 72h - Algues [1] : 0,32 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Raphidocelis subcapitata (noms précédents : Pseudokirchneriella sous-capitaine , Sélénastrium capricorne)
- CE50 72h - Algues [2] : 0,214 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Raphidocelis subcapitata (noms précédents : Pseudokirchneriella sous-capitaine , Sélénastrium capricorne)
- NOEC (chronique) : 0,115 mg/l Organismes d'essai (espèces) : autres : pour les invertébrés d'eau douce, les espèces comprennent souvent Daphnia magna ou Daphnia pulex . Durée : « 16 j »

12.2. PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ

ARÔME FRUIT DE LA PASSION FP-23

- Persistance et dégradabilité : Pas rapidement dégradable
- Furanéol / 4-Hydroxy-2,5-diméthyl-3(2H)-furanone (3658-77-3)
- Persistance et dégradabilité : Pas rapidement dégradable
- (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)
- Persistance et dégradabilité : Pas rapidement dégradable

12.3. POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

- Furanéol / 4-Hydroxy-2,5-diméthyl-3(2H)-furanone (3658-77-3)
- Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : 0,82 Source : Relation quantitative structure-activité
- (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)
- Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : 4,38 Source : ECHA Substances enregistrées

12.4. MOBILITÉ DANS LE SOL

Furanéol / 4-Hydroxy-2,5-diméthyl-3(2H)-furanone (3658-77-3)

Mobilité dans le sol : 1,072 Source : Relation quantitative structure activité

12.5. RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION PBT ET VPVB

Aucune information supplémentaire disponible

12.6. PROPRIÉTÉS PERTURBATRICES ENDOCRINIENNES

Aucune information supplémentaire disponible

12.7. AUTRES EFFETS INDÉSIRABLES

Aucune information supplémentaire disponible

ARTICLE 13 : ÉLIMINATION CONSIDÉRATIONS**13.1. MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS**

- Réglementation régionale sur les déchets : L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.
- Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux instructions de tri du collecteur agréé.
- Recommandations pour l'élimination des eaux usées : L'élimination doit être effectuée conformément aux prescriptions légales. Recommandations pour l'élimination du produit/emballage : L'élimination doit être effectuée conformément aux prescriptions légales.
- Informations complémentaires : Ne pas réutiliser les récipients vides.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Conforme à l'ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification		
Non réglementé pour le transport		
14.2. Nom d'expédition officiel de l'ONU		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.5. Risques environnementaux		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé

Aucune information supplémentaire disponible

14.6. PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR

- Transport terrestre : Non réglementé
- Transport maritime : Non réglementé
- Transport aérien : Non réglementé

14.7. TRANSPORT MARITIME EN VRAC SELON LES INSTRUMENTS DE L'OMI

Non applicable

ARTICLE 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**15.1. RÉGLEMENTATIONS/LÉGISLATION EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, DE SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT SPÉCIFIQUES À LA SUBSTANCE OU AU MÉLANGE****Règlements de l'UE****Annexe XVII du règlement REACH (liste des restrictions)**

Ne contient aucune substance répertoriée dans l'annexe XVII de REACH (conditions de restriction)

Annexe XIV du règlement REACH (liste d'autorisation)

Ne contient aucune substance répertoriée dans l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation)

Liste des substances candidates REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance répertoriée dans la liste des substances candidates REACH

Règlement PIC (consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient aucune substance figurant sur la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Réglementation POP (polluants organiques persistants)

Ne contient aucune substance figurant sur la liste POP (Règlement UE 2019/1021 relatif aux polluants organiques persistants)

Règlement sur l'ozone (1005/2009)

Ne contient aucune substance figurant sur la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement

UE 1005/2009 relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone)

Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage.

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (2019/1148)

Ne contient aucune substance figurant sur la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (273/2004)

Contient une ou plusieurs substances figurant sur la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

15.2. ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Abréviations et acronymes :

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
ATE	Estimation de la toxicité aiguë
FBC	Facteur de bioconcentration
BLV	Valeur limite biologique
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)
DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)
DMEL	Niveau d'effet minimal dérivé
DNEL	Niveau dérivé sans effet
EC-No.	Numéro de la Communauté européenne
CE50	Concentration efficace médiane
EN	Norme européenne
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale médiane
DL50	Dose létale médiane
LOAEL	(dose minimale avec effet nocif observé)
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Niveau sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
OEL	Limite d'exposition professionnelle
PBT	Persistant Bioaccumulable Toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet
RID	concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
SDS	Fiche de données de sécurité
STP	Station de traitement des eaux usées
ThOD	Demande théorique en oxygène (ThOD)
TLM	Limite de tolérance médiane

COV	Composés organiques volatils
CAS No	Numéro du Chemical Abstract Service
NOS	non spécifié autrement
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
ED	Perturbateur endocrinien

TEXTE INTÉGRAL DES MENTIONS H ET EUH :

Acute Tox. 4 (oral)	Toxicité aiguë (orale), catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique - Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
EUH208	Contient du furanéol, du d-limonène. Peut produire une réaction allergique.
EUH210	disponible sur demande.
Eye Dam.1	Lésion oculaire grave/irritation oculaire, catégorie 1
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
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.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Texte intégral des mentions H et EUH :	
Skin Corr. 1	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 1
Skin Irrit. 2	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie 1B

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont destinées à décrire le produit uniquement à des fins de respect des exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Elles ne doivent donc pas être interprétées comme une garantie d'une quelconque propriété spécifique du produit.

SICHERHEITSDATENBLATT

Sicherheitsdatenblatt gemäß der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878

Version 2.0 - Datum: 21.08.2024

ABSCHNITT 1:

BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 PRODUKTIDENTIFIKATION

Produktform : Mischung aus Parfüm s
 Produktname : Duft Ibiza Light - Tropico Scent - 20-ml -Flasche
 Produktcode : 15 - 1122

1.2. RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Professionelle Verwendung. Nicht für den persönlichen Gebrauch bestimmt

Das Produkt soll in eine künstliche Rauchflüssigkeit gemischt werden, um den Grundgeruch mit einem angenehmen und angenehmen Geruch zu überdecken.

1.3. EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN DES SICHERHEITSDATENBLATTES

LOTRONIC SA
 Rue F. Englert 17/2 1480 - Tubize - Belgien
 Tel: +32 2 390 91 91 - +32 2 390 93 19
 Website: www.lotronic.net

1.4. NOTRUFNUMMER

Land/Region	Organisation /Firma	Notrufnummer
Frankreich	ORFILA	+33 1 45 42 59 59

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
- Enthält Furaneol, d-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen: EUH208
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH210
- Vollständiger Text der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16
- Schädliche physikochemischen, gesundheitlichen und ökologischen Auswirkungen
- Unseres Wissens nach birgt dieses Produkt keine besonderen Risiken, sofern es unter Beachtung der geltenden Hygiene- und Sicherheitsvorschriften am Arbeitsplatz gehandhabt wird.

2.2. BESCHRIFTUNGSELEMENTE

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
- EUH-Sätze : EUH208 – Enthält Furaneol, d-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- EUH210 – Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. SONSTIGE GEFAHREN

Enthält keine PBT- und/oder vPvB- Stoffe $\geq 0,1 \%$, bewertet nach REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 der REACH-Verordnung erstellten Liste mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind, oder Stoffe, bei denen gemäß den in der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine endokrinschädigenden Eigenschaften festgestellt wurden, in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**3.2. GEMISCHE**

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen	CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 EG Index-Nr.: 601-096-00-2	0,1 - 0,9	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Akut gewässergefährdend 1, H400 Chronisch gewässergefährdend 3, H412
Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon	CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8	< 0,1	Akut Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht) Hautätzend 1, H314 Augenschädigend 1, H318 Hautsensitiv 1A, H317

Vollständiger Text der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**4.1. BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen: Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt: Haut mit reichlich Wasser abwaschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt: Augen vorsorglich mit Wasser spülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen für Ersthelfer: Ersthelfer werden mit geeigneter persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet.
- Symptome/Wirkungen nach Einatmen: Obwohl keine geeigneten Daten zu Auswirkungen auf die Gesundheit von Mensch oder Tier vorliegen, wird davon ausgegangen, dass dieses Material beim Einatmen eine Gefahr darstellt.
- Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt: Unter normalen Bedingungen keine.
- Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt: Unter normalen Bedingungen keine.
- Symptome/Wirkungen nach Verschlucken: Unter normalen Bedingungen keine.

4.3. HINWEISE AUF ÄRZTLICHE SOFORTHILFE ODER SPEZIALBEHANDLUNG

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**5.1 . LÖSCHMITTEL**

- Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl. Trockenes Löschpulver. Schaum. Kohlendioxid.
- Ungeeignete Löschmittel: Keinen starken Wasserstrahl verwenden.

5.2. BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN

- Brandgefahr: Keine Brandgefahr.
- Explosionsgefahr: Keine direkte Explosionsgefahr.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall: Es können giftige Dämpfe freigesetzt werden.

5.3. HINWEISE FÜR FEUERWEHRLEUTE

- Anweisungen zur Brandbekämpfung: Brand aus sicherer Entfernung und geschütztem Bereich bekämpfen. Brandbereich nicht ohne geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz, betreten.
- Schutz bei der Brandbekämpfung: Keine Maßnahmen ohne geeignete Schutzausrüstung ergreifen. Umgebungsunabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNGEN UND NOTFALLMASSNAHMEN

- Allgemeine Maßnahmen: Leck stoppen, wenn dies gefahrlos möglich ist. Behörden benachrichtigen, wenn das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt. Verschüttetes Material aufnehmen, um Sachschäden zu vermeiden.
- Für Nicht-Notfallpersonal
- Schutzausrüstung: Empfohlene persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Notfallmaßnahmen: Den Bereich der verschütteten Flüssigkeit belüften.
- Für Rettungskräfte
- Schutzausrüstung: Versuchen Sie nicht, Maßnahmen ohne geeignete Schutzausrüstung zu ergreifen. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8: „Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung“.
- Notfallmaßnahmen: Nicht benötigtes Personal evakuieren. Leck stoppen, wenn dies gefahrlos möglich ist.

6.2. UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG

Zur Eindämmung: Verschüttetes Material mit Sand oder Erde aufnehmen. Verschüttetes Material mit Dämmen oder Absorptionsmitteln eindämmen, um ein Verschleppen und Eindringen in Abwasserkanäle oder Flüsse zu verhindern. Leck möglichst ohne Risiko stoppen.

Verfahren zur Reinigung: Verschüttete Flüssigkeit mit saugfähigem Material aufnehmen.

Sonstige Angaben: Materialien oder feste Rückstände bei einer autorisierten Stelle entsorgen.

6.4. VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG

- Zusätzliche Gefahren bei der Verarbeitung: Unter den erwarteten Bedingungen einer normalen Verwendung dürfte keine erhebliche Gefahr bestehen.
- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen . Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Hygienemaßnahmen: Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach dem Umgang mit dem Produkt stets die Hände waschen.

7.2. VORAUSSETZUNGEN FÜR EINE SICHERE LAGERUNG , EINSCHLIESSLICH BELIEBIG INKOMPATIBILITÄTEN

- Technische Maßnahmen: An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren und vor Hitze schützen.
- Lagerbedingungen: Kühl aufbewahren. Vor Sonnenlicht schützen.
- Verpackungsmaterialien: Lagern Sie das Produkt immer in Behältern aus demselben Material wie der Originalbehälter.

7.3. SPEZIFISCHE ENDVERWENDUNG(EN)

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. KONTROLLPARAMETER

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. GEFAHRENAUSSETZUNG

- Geeignete technische Maßnahmen
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes .
- Persönliche Schutzausrüstung Persönliche Schutzausrüstung:
- Tragen Sie die empfohlene persönliche Schutzausrüstung.
- Symbol(e) für persönliche Schutzausrüstung:



Augen- und Gesichtsschutz

- Augenschutz: Schutzbrille
 - Haut- und Körperschutz: Geeignete Schutzkleidung tragen
 - Handschutz: Schutzhandschuhe
 - Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen
- Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand: Flüssig

Farbe : Farblos.

Geruch : Charakteristisch.

Geruchsschwelle: Nicht verfügbar

Schmelzpunkt: Nicht anwendbar

Gefrierpunkt: Nicht verfügbar

Siedepunkt: Nicht verfügbar

Entflammbarkeit: Nicht verfügbar

Untere Explosionsgrenze: Nicht verfügbar

Obere Explosionsgrenze: Nicht verfügbar

Flammpunkt > 60 °C

Selbstentzündungstemperatur: Nicht verfügbar

Zersetzungstemperatur: Nicht verfügbar

pH: 4,2 (3,7 – 4,7)

Viskosität, kinematisch: Nicht verfügbar

Löslichkeit: wasserlöslich.

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Kow): Nicht verfügbar

Dampfdruck: Nicht verfügbar

Dampfdruck bei 50°C: Nicht verfügbar

Dichte: Nicht verfügbar

Relative Dichte: 1,04 (1,02 – 1,06)

Relative Dampfdichte bei 20°C: Nicht verfügbar

Partikeleigenschaften: Nicht anwendbar

9.2. WEITERE INFORMATIONEN

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität: Das Produkt ist unter normalen Verwendungs-, Lagerungs- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität: Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen : Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien: Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte : Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. ANGABEN ZU DEN GEFAHRENKLASSEN GEMÄSS VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008

- Akute Toxizität (oral): Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
- Akute Toxizität (dermal) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
- Akute Toxizität (Inhalation): Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)	
LD50 oral Ratte	2320 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Leitlinie: OECD-Leitlinie 401 (Akute orale Toxizität)
(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Tiergeschlecht: weiblich, Leitlinie: OECD-Leitlinie 423 (Akute orale Toxizität - Methode der akuten Toxizitätsklasse)
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg Quelle: National Library of Medicine

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) pH: 4,2 (3,7 - 4,7)
- Schwere Augenschädigung/-reizung: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
- pH: 4,2 (3,7 - 4,7)
- Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) Keimzellmutagenität: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
- Karzinogenität: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht klassifizierbar

Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)	
NOAEL (Tier/männlich, F0/P):	1000 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Tier-Geschlecht: männlich, Leitlinie: andere:
(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)	
NOAEL (Tier/weiblich, F0/P)	600 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Tiergeschlecht: weiblich, Leitlinie: andere:

- STOT-einmalige Exposition: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
- STOT-wiederholte Exposition: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
- Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)

Viskosität, kinematisch 1,075 mm²/s

11.2. INFORMATIONEN ZU ANDEREN GEFAHREN

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1. TOXIZITÄT**

- Ökologie - Allgemeines: Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch als Ursache langfristiger nachteiliger Auswirkungen auf die Umwelt.
- Kurzzeitig (akut) gewässergefährdend: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
- Langfristig (chronisch) gewässergefährdend: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)	
LC50 - Fisch [1]	1,887 mg/l Quelle: Ökologische Struktur-Wirkungs-Beziehungen
EC50 - Crustacea [1]	6,8 mg/l Testorganismen (Arten): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	194,03 mg/l Testorganismen (Arten): Desmodesmus subspicatus (früherer Name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algen [1]	96.963 mg/l Quelle: Ökologische Struktur-Aktivitäts-Beziehungen
(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)	
LC50 - Fische [1]	720 µg /l Testorganismen (Arten): Pimephales Abonnieren
LC50 - Fische [2]	702 µg /l Testorganismen (Arten): Pimephales Abonnieren
EC50 - Crustacea [1]:	0,307 mg/l Testorganismen (Arten): Daphnia magna
EC50 - Crustacea [2]:	0,51 mg/l Testorganismen (Arten): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]:	0,32 mg/l Testorganismen (Arten): Raphidocelis subcapitata (frühere Namen: Pseudokirchneriella subcapitata , Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]:	0,214 mg/l Testorganismen (Arten): Raphidocelis subcapitata (frühere Namen: Pseudokirchneriella subcapitata , Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronisch):	0,115 mg/l Testorganismen (Arten): andere: Bei Süßwasserwirbellosen sind häufig Arten wie Daphnia magna oder Daphnia pulex zu finden . Dauer: '16 d'

12.2 PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT**PASSIONSFRUCHTGESCHMACK FP-23**

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht schnell abbaubar

Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht schnell abbaubar

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht schnell abbaubar

12.3 . BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL**Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)**

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Pow): 0,82 Quelle: Quantitative Struktur-Aktivitäts-Beziehung

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Pow): 4,38 Quelle: ECHA Registrierte Stoffe

12.4 MOBILITÄT IM BODEN**Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)**

Mobilität im Boden: 1,072 Quelle: Quantitative Struktur-Aktivitäts-Beziehung

12.5. ERGEBNISSE DER PBT- UND VPVB -BEURTEILUNG

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. ENDOKRINSCHÄDIGENDE EIGENSCHAFTEN

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: ENTSORGUNG

13.1. VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG

- Regionale Abfallverordnung: Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- Verfahren zur Abfallbehandlung: Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen zugelassener Abfallsammler entsorgen.
- Empfehlungen zur Abwasserentsorgung: Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Empfehlungen zur Produkt-/Verpackungsentsorgung: Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- Zusätzliche Informationen : Leere Behälter nicht wiederverwenden.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Gemäß ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer		
Nicht für den Transport reguliert		
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
14.3. Transportgefahrenklassen		
Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe		
Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
14.5. Umweltgefahren		
Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
Keine ergänzenden Informationen verfügbar		

14.6. BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN ANWENDER

- Landtransport: Nicht geregelt
- Transport auf dem Seeweg: Nicht geregelt
- Luftverkehr: Nicht reguliert

14.7. SEETRANSPORT VON MASSENGUT GEMÄSS DEN IMO-INSTRUMENTEN

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: REGULATORISCHE INFORMATIONEN

15.1. SICHERHEITS-, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZBESTIMMUNGEN/SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER DAS GEMISCH

EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) aufgeführt sind.

REACH Anhang XIV (Liste der zulassungspflichtigen Stoffe)

Enthält keine Stoffe, die in REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) aufgeführt sind.

REACH-Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste aufgeführt sind

PIC-Verordnung (Prior Informed Consent)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) aufgeführt sind.

POP-Verordnung (Persistente organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) aufgeführt sind.

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozonabbau-Liste stehen (Verordnung (EU) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen)

Dual-Use-Verordnung (428/2009)

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG (EG) Nr. 428/2009 DES RATES vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle der Ausfuhr, der Verbringung, der Vermittlung und der Durchfuhr von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck unterliegen.

Verordnung über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste der Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (Verordnung (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) aufgeführt sind.

Verordnung über Drogenausgangsstoffe (273/2004)

Enthält Substanzen, die auf der Liste der Drogenausgangsstoffe aufgeführt sind (Verordnung (EG) Nr. 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Stoffe, die zur unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

15.2. STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG

Es wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**Abkürzungen und Akronyme:**

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE-	Schätzung der akuten Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
BLV	Biologischer Grenzwert
BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
CSB	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
DMEL	Abgeleitetes Minimales-Effekt-Niveau
DNEL	Abgeleiteter No-Effect Level
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaftsnummer
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EN	Europäische Norm
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Internationaler Lufttransportverband
IMDG	Internationale Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
LC50	Mittlere letale Konzentration
LD50	Mittlere letale Dosis
LOAEL	Niedrigstes beobachtetes Ausmaß schädlicher Wirkungen
NOAEC	Konzentration ohne beobachtete nachteilige Wirkung
NOAEL	-Konzentration ohne beobachtete nachteilige Auswirkungen
NOEC	Konzentration ohne beobachtete Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	Persistent Bioakkumulativ Toxisch
PNEC	-vorhergesagte Konzentration ohne Effekt
RID-	Regelung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDS	Sicherheitsdatenblatt
STP	Kläranlage
ThOD	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThOD)
TLM-	Median-Toleranzgrenze

VOC	Flüchtige organische Verbindungen
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service Nummer
NOS	Nicht anders angegeben
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulativ
ED	Endokrine Disruptoren

Vollständiger Text der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend – Akute Gefahr, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend – Chronische Gefahr, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
EUH208	Enthält Furaneol, d-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Vollständiger Text der H- und EUH-Sätze:	
Skin Corr. 1	Hautätzung/-reizung, Kategorie 1
Skin Irrit.2	Hautätzung/-reizung, Kategorie 2
Skin Sens. 1A	Hautsensibilisierung, Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Hautsensibilisierung, Kategorie 1B

Sicherheitsdatenblatt (SDS), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelanforderungen beschreiben. Sie sind daher nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produkts zu verstehen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOLGENS DE REACH-VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 GEWIJZIGD DOOR DE VERORDENING (EU) 2020/878

VERSIE 2.0 - DATUM: 21.08.2024

SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Productvorm : Mengsel van parfums
Productnaam : Geur Ibiza Light - Tropico Scent - 20ML fles
Productcode : 15 - 1122

1.2. RELEVANTE GEÏDENTIFICEERDE TOEPASSINGEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN TOEPASSINGEN DIE WORDEN AFGERADEN

Relevante geïdentificeerde toepassingen

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik. Niet bedoeld voor persoonlijk gebruik.

Product dat bedoeld is om te worden gemengd in een kunstmatige rookvloei stof om de basisgeur te maskeren met een aangename en aangename geur

1.3. GEGEVENS VAN DE LEVERANCIER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LOTRONIC SA

Rue F. Englert 17/2 1480 - Tubeke - België

Telefoon: +32 2 390 91 91 - +32 2 390 93 19

Website: www.lotronic.net

1.4. NOODTELEFOONNUMMER

Land/Gebied	Organisatie	Noodnummer
Frankrijk	ORFILA	+33 1 45 42 59 59

HOOFDSTUK 2: IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1. CLASSIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL

- Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
- Bevat Furaneol, d-Limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken: EUH208
- Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar. EUH210
- Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16
- Ongunstige fysisch-chemische, menselijke gezondheids- en milieueffecten
- Voor zover wij weten, vormt dit product geen enkel bijzonder risico, mits het volgens goede arbeidshygiëne en veiligheidspraktijken wordt gehanteerd.

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

- Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
- EUH-zinnen : EUH208 - Bevat Furaneol, d-Limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

2.3. ANDERE GEVAREN

Bevat geen PBT- en/of vPvB -stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld volgens REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stof(fen) die voorkomen op de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59(1) van REACH vanwege hormoonontregelende eigenschappen, of stof(fen) die niet zijn geïdentificeerd als stof(fen) met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria die zijn vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 %.

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

3.2. MENGSELS

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 EG Index-Nr.: 601-096-00-2	0,1 - 0,9	Ontvlambare vloeistof 3, H226 Huidirrit. 2, H315 Huidsensit. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatisch acuut 1, H400 Aquatisch chronisch 3, H412
Furaneol / 4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon	CAS-nr.: 3658-77-3 EG-nr.: 222-908-8	< 0,1	Acute Tox. 4 (oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Huidcorr. 1, H314 Oogletsel 1, H318 Huidsens. 1A, H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

- Eerstehulpmaatregelen algemeen: Als u zich onwel voelt, raadpleeg dan een arts.
- Eerstehulpmaatregelen na inademing: Persoon in de frisse lucht brengen en comfortabel laten ademen. Eerstehulpmaatregelen na huidcontact: Huid wassen met veel water.
- Eerstehulpmaatregelen na oogcontact: Spoel de ogen uit voorzorg met water.
- Eerstehulpmaatregelen na inname: Indien u zich onwel voelt, neem dan contact op met een antigifcentrum of een arts.
- Eerstehulpmaatregelen voor eerstehulpverleners: Eerstehulpverleners zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Symptomen/effecten na inademing: Hoewel er geen relevante gegevens bekend zijn over de effecten op de gezondheid van mens of dier, wordt verwacht dat dit materiaal een gevaar oplevert bij inademing.
- Symptomen/effecten na contact met de huid: Geen onder normale omstandigheden.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen: Geen onder normale omstandigheden.
- Symptomen/effecten na inname: Geen onder normale omstandigheden.

4.3. INDICATIE VAN EVENTUELE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE AANDACHT EN SPECIALE BEHANDELING DIE NODIG IS

Behandel symptomatisch.

HOOFDSTUK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 . BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen: Waternevel. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. BIJZONDERE GEVAREN DIE VOORTVLOEIEN UIT DE STOF OF HET MENGSEL

Brandgevaar: Geen brandgevaar.

Explosiegevaar: Geen direct explosiegevaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten bij brand: Er kunnen giftige dampen vrijkomen.

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Brandbestrijdingsinstructies: Bestrijd brand vanaf een veilige afstand en beschermde locatie. Betreed het brandgebied niet zonder de juiste beschermende uitrusting, waaronder ademhalingsbescherming.

Bescherming tijdens brandbestrijding: Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermende uitrusting. Zelfstandige ademhalingsapparatuur. Volledige beschermende kleding.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES

- Algemene maatregelen: Lek dichten indien veilig om te doen. Autoriteiten waarschuwen indien product in riolen of openbare wateren terechtkomt. Morsingen absorberen om materiële schade te voorkomen.
- Voor niet-spoedeisend personeel
- Beschermingsmiddelen: Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Noodprocedures: Ventileer het gebied waar de stof is gelekt.
- Voor hulpverleners
- Beschermende uitrusting: Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermende uitrusting. Raadpleeg voor meer informatie sectie 8: "Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming".
- Noodprocedures: Evacueer onnodig personeel. Stop het lek als dat veilig is.

6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. METHODEN EN MATERIAAL VOOR INPERKING EN OPRUIMING

- Voor insluiting: Absorbeer gemorst materiaal met zand of aarde. Beperk eventuele lekkages met dijken of absorptiemiddelen om migratie en binnendringen in riolen of stromen te voorkomen. Stop lekkage zonder risico's indien mogelijk.
- Reinigingsmethoden: Neem de gemorste vloeistof op met absorberend materiaal.
- Overige informatie: Materialen of vaste resten afvoeren naar een erkende afvalverwerkingslocatie.

6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE SECTIES

Voor meer informatie verwijzen wij u naar paragraaf 13.

SECTIE 7: BEHANDELING EN OPSLAG

7.1. VOORZORGSMATREGELEN VOOR VEILIGE BEHANDELING

- Extra gevaren bij verwerking: Verwacht wordt dat dit product onder normale gebruiksomstandigheden geen significant gevaar oplevert.
- Voorzorgsmatregelen voor veilig hanteren: Zorg voor goede ventilatie van de werkplek. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Hygiënemaatregelen: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was altijd uw handen na het hanteren van het product.

7.2. VOORWAARDEN VOOR VEILIGE OPSLAG, INCLUSIEF ELK ONVERENIGBAARHEDEN

- Technische maatregelen: Bewaren op een koele, goed geventileerde plaats, uit de buurt van warmte.
- Bewaarcondities: Koel bewaren. Beschermen tegen zonlicht.
- Verpakkingsmaterialen: Bewaar het product altijd in een verpakking van hetzelfde materiaal als de originele verpakking.

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK(EN)

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HOOFDSTUK 8: BLOOTSTELLINGSCONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. CONTROLEPARAMETERS

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. BLOOTSTELLINGSCONTROLES

Passende technische maatregelen Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.

Symbolen voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



OOG- EN GEZICHTSBESCHERMING

- Oogbescherming: Veiligheidsbril
- Huid- en lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding
- Handbescherming: Beschermende handschoenen
- Ademhalingsbescherming: Draag bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur
- Beheersing van blootstelling aan het milieu: Voorkom lozing in het milieu.

SECTIE 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand: Vloeistof

Kleur : Kleurloos.

Geur : Karakteristiek.

Geurdrempel: Niet beschikbaar

Smeltpunt: Niet van toepassing

Vriespunt: Niet beschikbaar

Kookpunt: Niet beschikbaar

Ontvlambaarheid: Niet beschikbaar

Onderste explosiegrens: Niet beschikbaar

Bovenste explosiegrens: Niet beschikbaar

Vlampunt > 60 °C

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Niet beschikbaar

pH-waarde: 4,2 (3,7 – 4,7)

Viscositeit, kinematisch: Niet beschikbaar

Oplosbaarheid: oplosbaar in water.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow): Niet beschikbaar

Dampspanning: Niet beschikbaar

Dampspanning bij 50°C: Niet beschikbaar

Dichtheid: Niet beschikbaar

Relatieve dichtheid: 1,04 (1,02 – 1,06)

Relatieve dampdichtheid bij 20°C: Niet beschikbaar

Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing

9.2. OVERIGE INFORMATIE

Geen aanvullende informatie beschikbaar

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit: Het product reageert niet onder normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties: Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden : Geen onder de aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden (zie rubriek 7).

10.5. Onverenigbare materialen: Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten: Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden mogen geen gevaarlijke ontledingsproducten worden geproduceerd.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. INFORMATIE OVER GEVARENKLASSEN ZOALS GEDEFINIEERD IN VERORDENING (EG) NR. 1272/2008**

- Acute toxiciteit (oraal): Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
- Acute toxiciteit (dermaal) : Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
- Acute toxiciteit (inademing): Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

Furaneol / 4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)	
LD50 oraal rat	2320 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OECD-richtlijn 401 (Acute orale toxiciteit)
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Geslacht dier: vrouwelijk, Richtlijn: OECD-richtlijn 423 (Acute orale toxiciteit - Acute toxische klassemethode)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg Bron: National Library of Medicine

- Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria) pH: 4,2 (3,7 – 4,7)
- Ernstige oogschade/irritatie: Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
- pH-waarde: 4,2 (3,7 – 4,7)
- Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria) Mutageniteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
- Kankerverwekkendheid: Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)

IARC-groep : 3 - Niet classificeerbaar

Reproductietoxiciteit: Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

Furaneol / 4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)	
NOAEL (dier/mannelijk, F0/P):	1000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Geslacht dier: mannelijk, Richtlijn: overig:
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)	
NOAEL (dier/vrouwtje, F0/P)	600 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Geslacht dier: vrouwtje, Richtlijn: overig:

STOT bij eenmalige blootstelling: Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

STOT bij herhaalde blootstelling: Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

Gevaar bij inademing: Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)Viscositeit, kinematisch : 1,075 mm²/s**11.2. INFORMATIE OVER ANDERE GEVAREN**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HOOFDSTUK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. TOXICITEIT

- Ecologie - algemeen: Het product wordt niet als schadelijk voor in het water levende organismen beschouwd en veroorzaakt ook geen langdurige schadelijke effecten op het milieu.
- Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, op korte termijn (acuut): Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
- Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, op lange termijn (chronisch): Niet geclassificeerd (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

Furaneol / 4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)	
LC50 - Vis [1]	1,887 mg/l Bron: Ecologische structuur-activiteitsrelaties
EC50 - Kreeftachtigen [1]	6,8 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	194,03 mg/l Testorganismen (soorten): Desmodesmus subspicatus (vorige naam: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algen [1]	96,963 mg/l Bron: Ecologische structuur-activiteitsrelaties
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)	
LC50 - Vis [1]	720 µg /l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas
LC50 - Vis [2]	702 µg /l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas
EC50 - Kreeftachtigen [1]:	0,307 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna
EC50 - Kreeftachtigen [2]:	0,51 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]:	0,32 mg/l Testorganismen (soorten): Raphidocelis subcapitata (vorige namen: Pseudokirchneriella onderhoofds wortel , Selenastrum steenbok)
EC50 72h - Algen [2]:	0,214 mg/l Testorganismen (soorten): Raphidocelis subcapitata (vorige namen: Pseudokirchneriella onderhoofds wortel , Selenastrum steenbok)
NOEC (chronisch):	0,115 mg/l Testorganismen (soorten): overige: Voor zoetwaterinvertebraten zijn soorten vaak Daphnia magna of Daphnia pulex . Duur: '16 d'

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

PASSIEVRUCHTSMAAK FP-23	
Persistentie en afbreekbaarheid:	Niet snel afbreekbaar
Furaneol / 4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid:	Niet snel afbreekbaar
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid:	Niet snel afbreekbaar

12.3. BIOACCUMULATIEF POTENTIEEL

Furaneol / 4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)

Partitiecoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow): 0,82 Bron: Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow): 4,38 Bron: ECHA Geregistreerde stoffen

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Furaneol / 4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)

Mobiliteit in de bodem: 1,072 Bron: Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie

12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN VPVB- BEOORDELING

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. HORMOONVERSTORENDE EIGENSCHAPPEN

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Geen aanvullende informatie beschikbaar

SECTIE 13: BESCHIKBAARHEID OVERWEGINGEN

13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Regionale afvalregelgeving: Afvalverwerking dient te gebeuren volgens de officiële voorschriften.

Afvalverwerkingsmethoden: Voer de inhoud/verpakking af volgens de sorteerinstructies van de erkende inzamelaar.

Aanbevelingen voor afvoer van rioolwater: Afvoer moet worden uitgevoerd volgens de officiële voorschriften.

Aanbevelingen voor afvoer van product/verpakking: Afvoer moet worden uitgevoerd volgens de officiële voorschriften.

Aanvullende informatie : Lege verpakkingen niet hergebruiken.

HOOFDSTUK 14: TRANSPORTINFORMATIE

In overeenstemming met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer of ID-nummer		
Niet gereguleerd voor transport		
14.2. UN-juiste verzendnaam		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. SPECIALE VOORZORGSMATREGELEN VOOR DE GEBRUIKER

- Overlandtransport: Niet gereguleerd
- Vervoer over zee: Niet gereguleerd
- Luchtvervoer: Niet gereguleerd

14.7. MARITIEM TRANSPORT IN BULK VOLGENS IMO-INSTRUMENTEN

Niet van toepassing

SECTIE 15: REGELGEVENDE INFORMATIE

15.1. VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGELGEVING/-WETGEVING SPECIFIEK VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

EU-regelgeving

REACH Bijlage XVII (Beperkingslijst)

Bevat geen stof(fen) die vermeld staan in REACH Bijlage XVII (Beperkingsvoorwaarden)

REACH Bijlage XIV (Autorisatielijst)

Bevat geen stof(fen) die vermeld staan op REACH Bijlage XIV (Autorisatielijst)

REACH-kandidatenlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) die op de REACH-kandidatenlijst staan

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stof(fen) die op de PIC-lijst staan (Verordening EU 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-regulering (Persistente Organische Verontreinigende Stoffen)

Bevat geen stof(fen) die op de POP-lijst staan (Verordening EU 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen)

Ozonverordening (1005/2009)

Bevat geen stof(fen) die op de ozonlaagaantastende lijst staan (Verordening EU 1005/2009 betreffende stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening voor dubbel gebruik (428/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) nr. 428/2009 van de RAAD van 5 mei 2009 tot instelling van een communautaire regeling voor controle op de uitvoer, de overbrenging, de tussenhandel en de doorvoer van producten voor tweërllei gebruik.

Verordening voor precursoren van explosieven (2019/1148)

Bevat geen stof(fen) die op de lijst met precursoren van explosieven staan (Verordening EU 2019/1148 betreffende het op de markt brengen en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)

Bevat stof(fen) die op de lijst van drugsprecursoren staan (Verordening EG 273/2004 betreffende de vervaardiging en het in de handel brengen van bepaalde stoffen die worden gebruikt bij de illegale vervaardiging van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.2. CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

HOOFDSTUK 16: OVERIGE INFORMATIE
Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute Toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)
COD	Chemische zuurstofvraag (CZV)
DMEL	Afgeleid Minimal Effect-niveau
DNEL	Afgeleid-geen-effectniveau
EG-nr.	Europees Gemeenschapsnummer
EC50	Mediane effectieve concentratie
EN	Europese norm
IARC	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen
LC50	Mediaan dodelijke concentratie
LD50	Mediane letale dosis
LOAEL	Laagste waargenomen niveau van nadelige effecten
NOAEC	Geen waargenomen nadelige effecten Concentratie
NOAEL	-niveau waarbij geen nadelig effect is waargenomen
NOEC	Geen-waargenomen effectconcentratie
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL-	grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
PBT	persistente bioaccumulatieve toxische stof
PNEC	voorspelde concentratie zonder effect
RID-	voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
SDS	Veiligheidsinformatieblad
STP	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
ThOD	Theoretische zuurstofbehoefte (ThOD)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet

VOC	Vluchtige organische stoffen
CAS-nr.	Chemical Abstract Service-nummer
NOS	Niet Anders Gespecificeerd
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
ED	Hormoonverstoorder

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut gevaar, categorie 1
Aquatic Chronic 3	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaar, categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
EUH208	Bevat Furaneol, d-Limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.
Eye Dam. 1	Ernstige oogschade/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:

Skin Corr. 1	Huidcorrosie /-irritatie, categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie/-corrosie , categorie 2
Skin Sens. 1A	Huid sensibilisatie, categorie 1A
Skin Sens. 1B	Huid sensibilisatie, categorie 1B

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de doeleinden van gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. Het mag daarom niet worden opgevat als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN EL REGLAMENTO REACH (CE) N° 1907/2006 MODIFICADO POR EL REGLAMENTO (UE) 2020/878

VERSIÓN 2.0 - FECHA: 21.08.2024

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Forma del producto : Mezcla de perfumes .
Nombre del producto : Fragancia Ibiza Light - Aroma Tropico - Botella de 20 ml
Código del producto : 15 - 1122

1.2. USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Usos relevantes identificados
Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional. No destinado al uso personal.
Producto destinado a ser mezclado en un líquido de humo artificial para enmascarar el olor base con un olor agradable y placentero.

1.3. DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LOTRONIC SA
Calle F. Englert 17/2 1480 - Tubize - Bélgica
Teléfono: +32 2 390 91 91 - +32 2 390 93 19
Sitio web: www.lotronic.net

1.4. NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

País/Área	Organización	Número de emergencia
Francia	ORFILA	+33 1 45 42 59 59

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

- Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
- Contiene furaneol, d-limoneno. Puede provocar una reacción alérgica: EUH208
- Ficha de datos de seguridad disponible previa solicitud. EUH210
- Texto completo de las declaraciones H y EUH: ver sección 16
- Efectos fisicoquímicos adversos para la salud humana y el medio ambiente
- Hasta donde sabemos, este producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad ocupacional.

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Frases EUH : EUH208 - Contiene furaneol, d-limoneno. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 - Ficha de datos de seguridad disponible previa solicitud.

2.3 OTROS PELIGROS

No contiene sustancias PBT y/o vPvB $\geq 0,1$ % evaluadas de acuerdo con el Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene ninguna sustancia incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59(1) de REACH por tener propiedades de alteración endocrina, o ninguna sustancia está identificada como poseedora de propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.2. MEZCLAS

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limone-no	N.º CAS: 5989-27-5 N.º CE: 227-813-5 Índice CE n.º: 601-096-00-2	0,1 - 0,9	Inflamabilidad (líquido) 3, H226 Irritación cutánea 2, H315 Sensibilización cutánea 1B, H317 Toxicidad aséptica 1, H304 Acuático Agudo 1, H400 Acuático Crónico 3, H412
Furaneol / 4-Hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanona	N.º CAS: 3658-77-3 N.º CE: 222-908-8	< 0,1	Toxicidad aguda 4 (oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Corrosión cutánea 1, H314 Daño ocular 1, H318 Sens. cutánea 1A, H317

Texto completo de las declaraciones H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Medidas de primeros auxilios generales: Si no se encuentra bien, consulte a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.
- Medidas de primeros auxilios para el personal de primeros auxilios: Los trabajadores de primeros auxilios estarán equipados con equipo de protección personal adecuado.
- Síntomas/efectos después de la inhalación: Aunque no se conocen datos adecuados sobre efectos en la salud humana o animal, se espera que este material represente un peligro por inhalación.
- Síntomas/efectos después del contacto con la piel: Ninguno en condiciones normales.
- Síntomas/efectos después del contacto con los ojos: Ninguno en condiciones normales.
- Síntomas/efectos tras ingestión: Ninguno en condiciones normales.

4.3. INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados: No utilizar un chorro fuerte de agua.

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Peligro de incendio: No hay peligro de incendio.

Peligro de explosión: No existe peligro de explosión directo.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Pueden liberarse humos tóxicos.

5.3. CONSEJOS PARA LOS BOMBEROS

Instrucciones para combatir el fuego: Combatir el fuego desde una distancia segura y en un lugar protegido. No entrar en la zona del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Protección durante la extinción de incendios: No intentar intervenir sin el equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Medidas generales: Detener la fuga si es seguro hacerlo. Notificar a las autoridades si el producto entra en el alcantarillado o en aguas públicas. Absorber el derrame para evitar daños materiales.

Para personal que no es de emergencia

Equipo de protección: Use equipo de protección personal recomendado.

Procedimientos de emergencia: Ventile el área del derrame.

Para personal de respuesta a emergencias

Equipo de protección: No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Para más información, consulte la sección 8: "Controles de exposición/protección individual".

Procedimientos de emergencia: Evacuar al personal innecesario. Detener la fuga si es seguro hacerlo.

6.2 PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

Para contención: Absorber el material derramado con arena o tierra. Contener los derrames con diques o absorbentes para evitar su migración y su entrada en alcantarillas o arroyos. Detener la fuga sin riesgos si es posible.

Métodos de limpieza: Recoja el líquido derramado con material absorbente.

Otra información: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un sitio autorizado.

6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Para obtener más información, consulte la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Peligros adicionales durante el procesamiento: No se espera que presente un peligro significativo en las condiciones previstas de uso normal.

Precauciones para una manipulación segura: Asegúrese de que haya una buena ventilación en el lugar de trabajo. Utilice equipo de protección personal.

Medidas de higiene: No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto. Lavarse siempre las manos después de manipular el producto.

7.2. CONDICIONES DE SEGURIDAD ALMACENAMIENTO, INCLUYENDO CUALQUIER INCOMPATIBILIDADES

Medidas técnicas: Conservar en lugar fresco y bien ventilado, alejado del calor.

Condiciones de almacenamiento: Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz solar.

Materiales de embalaje: Almacenar siempre el producto en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

7.3 USOS FINALES ESPECÍFICOS

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

No hay información adicional disponible

8.2. EXPOSICIÓN CONTROLES

Controles de ingeniería apropiados:

Asegúrese de que el puesto de trabajo esté bien ventilado.

Equipo de protección personal Equipo de protección personal:

Utilice el equipo de protección personal recomendado.

Símbolo(s) de equipo de protección personal:

**PROTECCIÓN PARA OJOS Y CARA**

- Protección de los ojos: Gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo: Usar ropa protectora adecuada.
- Protección de las manos: Guantes de protección
- Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo respiratorio adecuado.
- Controles de exposición ambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: FÍSICA Y QUÍMICA PROPIEDADES

Estado físico: Líquido

Color : Incoloro.

Olor : Característico.

Umbral de olor: No disponible

Punto de fusión: No aplicable

Punto de congelación: No disponible

Punto de ebullición: No disponible

Inflamabilidad: No disponible

Límite inferior de explosión: No disponible

Límite superior de explosión: No disponible

Punto de inflamación > 60 °C

Temperatura de autoignición: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

pH: 4,2 (3,7 - 4,7)

Viscosidad, cinemática: No disponible

Solubilidad: soluble en agua.

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow): No disponible

Presión de vapor: No disponible

Presión de vapor a 50°C: No disponible

Densidad: No disponible

Densidad relativa: 1,04 (1,02 - 1,06)

Densidad relativa de vapor a 20°C: No disponible

Características de las partículas: No aplicable

9.2. OTRA INFORMACIÓN

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad: El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse: Ninguna en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles: No hay información adicional disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO SEGÚN SE DEFINEN EN EL REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008

- Toxicidad aguda (oral): No clasificada (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
- Toxicidad aguda (dérmica) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
- Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Furaneol / 4-Hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanona (3658-77-3)

DL50 oral en rata: 2320 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Directriz: Directriz 401 de la OCDE (Toxicidad oral aguda)

(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)

DL50 oral en rata > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Sexo animal: hembra, Directriz: Directriz 423 de la OCDE (Toxicidad oral aguda - Método de clasificación de toxicidad aguda)

DL50 dérmica en conejos > 5000 mg/kg Fuente: Biblioteca Nacional de Medicina

Corrosión o irritación cutánea: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: 4,2 (3,7 – 4,7)

Lesiones o irritación ocular graves: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

pH: 4,2 (3,7 – 4,7)

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). Mutagenicidad en células germinales: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Carcinogenicidad: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO; D-LIMONENO (5989-27-5)

Grupo 3 de la IARC: No clasificable

Toxicidad para la reproducción: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

FURANEOL / 4-HIDROXI-2,5-DIMETIL-3(2H)-FURANONA (3658-77-3)

NOAEL (animal/macho, F0/P): 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Sexo animal: macho, Directriz: otro: (R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)

- NOAEL (animal/hembra, F0/P) : 600 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Sexo animal: hembra, Directriz: otro:
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
- Peligro de aspiración: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO; D-LIMONENO (5989-27-5)

Viscosidad, cinemática 1,075 mm²/s

11.2. INFORMACIÓN SOBRE OTROS PELIGROS

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. TOXICIDAD

- Ecología - general: El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
- Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo): No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
- Peligroso para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico): No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

ponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

FURANEOL / 4-HIDROXI-2,5-DIMETIL-3(2H)-FURANONA (3658-77-3)

CL50 - Peces [1]	1,887 mg/l Fuente: Estructura ecológica Actividad Relaciones
CE50 - Crustáceos [1]	6,8 mg/l Organismos de prueba (especie): Daphnia magna
CE50 72 h - Algas [1]	194,03 mg/l Organismos de prueba (especie): Desmodesmus subspicatus (nombre anterior: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	96,963 mg/l Fuente: Estructura ecológica Actividad Relaciones
(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
CL50 - Peces [1]	720 µg /l Organismos de prueba (especie): Pimephales promesas
CL50 - Peces [2]	702 µg /l Organismos de prueba (especie): Pimephales promesas
CE50 - Crustáceos [1]:	0,307 mg/l Organismos de prueba (especie): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]:	0,51 mg/l Organismos de prueba (especie): Daphnia magna
CE50 72 h - Algas [1]:	0,32 mg/l Organismos de prueba (especie): Raphidocelis subcapitata (nombres anteriores: Pseudokirchneriella subcapitata , Selenastrum capricornio)
CE50 72 h - Algas [2]:	0,214 mg/l Organismos de prueba (especie): Raphidocelis subcapitata (nombres anteriores: Pseudokirchneriella subcapitata , Selenastrum capricornio)
NOEC (crónica):	0,115 mg/l Organismos de prueba (especies): otros: En el caso de los invertebrados de agua dulce, las especies incluyen con frecuencia Daphnia magna o Daphnia pulex . Duración: '16 d'

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

SABOR MARACUYÁ FP-23

Persistencia y degradabilidad: No se degrada rápidamente.

FURANEOL / 4-HIDROXI-2,5-DIMETIL-3(2H)-FURANONA (3658-77-3)

Persistencia y degradabilidad: No se degrada rápidamente.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO; D-LIMONENO (5989-27-5)

Persistencia y degradabilidad: No se degrada rápidamente.

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

FURANEOL / 4-HIDROXI-2,5-DIMETIL-3(2H)-FURANONA (3658-77-3)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow): 0,82 Fuente: Relación cuantitativa estructura-actividad

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO; D-LIMONENO (5989-27-5)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow): 4,38 Fuente: Sustancias registradas ECHA

12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO

Furaneol / 4-Hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanona (3658-77-3)

Movilidad en el suelo: 1.072 Fuente: Estructura cuantitativa Actividad Relación

12.5 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN PBT Y MPMB

No hay información adicional disponible

12.6 PROPIEDADES DISRUPTORAS ENDOCRINAS

No hay información adicional disponible

12.7 OTROS EFECTOS ADVERSOS

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: DESECHO CONSIDERACIONES

13.1 MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Normativa regional sobre residuos: La eliminación debe realizarse conforme a las regulaciones oficiales.

Métodos de tratamiento de residuos: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las instrucciones de clasificación del recolector autorizado.

Recomendaciones para la eliminación de aguas residuales: La eliminación debe realizarse de acuerdo con las regulaciones oficiales. Recomendaciones para la eliminación del producto/envase: La eliminación debe realizarse de acuerdo con las regulaciones oficiales.

Información adicional : No reutilizar los envases vacíos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

De acuerdo con ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU o número de identificación		
No regulado para el transporte		
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje		
No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Peligros ambientales		
No regulado	No regulado	No regulado
No hay información complementaria disponible		

14.6. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO

- Transporte terrestre: No regulado
- Transporte por mar: No regulado
- Transporte aéreo: No regulado

14.7 TRANSPORTE MARÍTIMO A GRANEL SEGÚN LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. NORMATIVA/LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICA PARA LA SUSTANCIA O MEZCLA

Reglamentos de la UE

Anexo XVII de REACH (lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorización)

Lista de sustancias candidatas de REACH (SVHC)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC (Consentimiento Fundamentado Previo)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos).

Reglamento sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de contaminantes orgánicos persistentes (Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)).

Reglamento sobre el ozono (1005/2009)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento (UE) 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) No 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

Reglamento sobre precursores de explosivos (2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento (UE) 2019/1148)

sobre la comercialización y utilización de precursores de explosivos).

Reglamento sobre precursores de medicamentos (273/2004)

Contiene sustancias incluidas en la lista de precursores de drogas (Reglamento (CE) 273/2004) relativo a la fabricación y comercialización de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas).

15.2 EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de toxicidad aguda
BCF	Factor de bioconcentración
BLV	Valor límite biológico
BOD	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
COD	Demanda química de oxígeno
DMEL	Nivel de efecto mínimo derivado
DNEL	Nivel sin efecto derivado
No. CE	Número de la Comunidad Europea
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma Europea
IARC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)
LC50	Concentración letal media
LD50	Dosis letal media
LOAEL	Nivel de efecto adverso observado más bajo
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OEL	Límite de exposición ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulable, tóxico
PNEC	Concentración sin efecto prevista
RID	relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SDS	Hoja de datos de seguridad
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales
ThOD	teórica de oxígeno (ThOD)
TLM	Límite de tolerancia media
COV	Compuestos orgánicos volátiles
No. CAS	Número del Chemical Abstract Service
NOS	no especificado de otra manera
vPvB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Disruptor endocrino

Texto completo de las declaraciones H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	: peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro de aspiración, categoría 1
EUH208	Contiene furaneol, d-limoneno. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Ficha de datos de seguridad disponible previa solicitud.
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 1
Flam. Liq.	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquido y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las declaraciones H y EUH:

Skin Corr. 1	Corrosión o irritación cutánea, categoría 1
Skin Irrit. 2	Corrosión o irritación cutánea, categoría 2
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como objetivo describir el producto únicamente a efectos de requisitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como una garantía de ninguna propiedad específica del producto.

SCHEDA DI SICUREZZA

SCHEDA DI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO REACH (CE) N° 1907/2006 MODIFICATO DAL REGOLAMENTO (UE) 2020/878

VERSIONE 2.0 - DATA: 21.08.2024

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Forma del prodotto : Miscela di profumi
 Nome del prodotto : Fragranza Ibiza Light - Profumo Tropico - Flacone da 20 ML
 Codice prodotto : 15 - 1122

1.2. USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzo principale : Uso industriale, Uso professionale. Non destinato all'uso personale

Prodotto destinato ad essere miscelato in un liquido di fumo artificiale per mascherare l'odore di base con un odore gradevole e gradevole

1.3. INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

LOTRONIC SA

Rue F. Englert 17/2 1480 - Tubize - Belgio

Tel: +32 2 390 91 91 - +32 2 390 93 19

Sito web: www.lotronic.net

1.4. NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Paese/Area	Organizzazione/Azienda	Numero di emergenza
Francia	ORFILA	+33 1 45 42 59 59

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Contiene Furaneolo, d-Limonene. Può provocare una reazione allergica: EUH208

Scheda di sicurezza disponibile su richiesta. EUH210

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente

A nostra conoscenza, questo prodotto non presenta rischi particolari, purché maneggiato nel rispetto delle buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro.

2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Frasi EUH : EUH208 - Contiene Furaneol, d-Limonene. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. ALTRI PERICOLI

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità all'allegato XIII del REACH

La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, oppure le sostanze non sono identificate come aventi proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a una concentrazione pari o superiore allo 0,1 %

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. MISCELE

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene N.	CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 N. indice CE: 601-096-00-2	0,1 - 0,9	Inflammabile Liq. 3, H226 Irritante per la pelle 2, H315 Sensibilizzazione cutanea 1B, H317 Tossicità acuta per gli occhi 1, H304 Acuto acquatico 1, H400 Cronico acquatico 3, H412
Furaneolo / 4-idrosi-2,5-dimetil-3(2H)-furanone	CAS-No.: 3658-77-3 N. CE: 222-908-8	< 0,1	Tossicità acuta 4 (orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Corr. pelle 1, H314 Danno agli occhi 1, H318 Sens. pelle 1A, H317 Tossicità acuta 4 (orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Corr. pelle 1, H314 Danno agli occhi 1, H318 Sens. pelle 1A, H317

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere sezione 16

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Misure di primo soccorso generali: in caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo l'inalazione: Portare la persona all'aria aperta e mantenerla a suo agio per respirare. Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle: Lavare la pelle con abbondante acqua.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi: sciacquare gli occhi con acqua a scopo precauzionale.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione: in caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
- Misure di primo soccorso per gli addetti al primo soccorso: gli addetti al primo soccorso saranno dotati di idonei dispositivi di protezione individuale.
- Sintomi/effetti in caso di inalazione: Sebbene non siano noti dati adeguati sugli effetti sulla salute umana o animale, si prevede che questo materiale rappresenti un pericolo in caso di inalazione.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle: Nessuno in condizioni normali.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi: Nessuno in condizioni normali.
- Sintomi/effetti dopo l'ingestione: Nessuno in condizioni normali.

4.3. INDICAZIONE DI EVENTUALI CURE MEDICHE IMMEDIATE E TRATTAMENTI SPECIALI NECESSARI

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata. Polvere asciutta. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare un getto d'acqua pesante.

5.2. PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Rischio di incendio: Nessun rischio di incendio.

Pericolo di esplosione: nessun rischio diretto di esplosione.

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio: possono essere rilasciati fumi tossici.

5.3. CONSIGLI PER I VIGILI DEL FUOCO

Istruzioni antincendio: combattere l'incendio da una distanza di sicurezza e da una posizione protetta. Non entrare nell'area dell'incendio senza un equipaggiamento protettivo adeguato, tra cui una protezione respiratoria. Protezione durante l'estinzione degli incendi: Non tentare di intervenire senza un equipaggiamento protettivo idoneo. Autorespiratore. Indumenti protettivi completi.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE DI EMERGENZA

- Misure generali: fermare la perdita se è sicuro farlo. Informare le autorità se il prodotto entra nelle fognature o nelle acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
- Per il personale non di emergenza
- Dispositivi di protezione: indossare i dispositivi di protezione individuale consigliati.
- Procedure di emergenza: ventilare la zona interessata dalla fuoriuscita.
- Per i soccorritori di emergenza
- Equipaggiamento protettivo: Non tentare di agire senza un equipaggiamento protettivo idoneo. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione individuale".
- Procedure di emergenza: evacuare il personale non necessario. Arrestare la perdita se è sicuro farlo.

6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA

Per il contenimento: assorbire il materiale versato con sabbia o terra. Contenere eventuali versamenti con argini o assorbenti per impedire la migrazione e l'ingresso in fognature o corsi d'acqua. Se possibile, arrestare la perdita senza rischi.

Metodi di bonifica: raccogliere il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni: Smaltire i materiali o i residui solidi in un sito autorizzato.

6.4. RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Ulteriori pericoli durante la lavorazione: non si prevede che presenti un pericolo significativo nelle condizioni previste di normale utilizzo.

Precauzioni per la manipolazione sicura: Assicurare una buona ventilazione della postazione di lavoro. Indossare dispositivi di protezione individuale.

Misure igieniche: Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2. CONDIZIONI PER LA SICUREZZA STOCCAGGIO, COMPRESO QUALUNQUE INCOMPATIBILITÀ

Misure tecniche: conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore.

Condizioni di conservazione: conservare al fresco. Proteggere dalla luce solare.

Materiali di imballaggio: conservare sempre il prodotto in un contenitore realizzato con lo stesso materiale di quello originale.

7.3. USI FINALI SPECIFICI

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. PARAMETRI DI CONTROLLO

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.2. CONTROLLI

Controlli tecnici appropriati:

Garantire una buona ventilazione della postazione di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale consigliati.

Simbolo/i dei dispositivi di protezione individuale:



PROTEZIONE DEGLI OCCHI E DEL VISO

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo: indossare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani: Guanti protettivi

Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio idoneo

Controlli dell'esposizione ambientale: evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9: CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE PROPRIETÀ

Stato fisico: Liquido

Colore : Incolore.

Odore : Caratteristico.

Soglia olfattiva: Non disponibile

Punto di fusione: Non applicabile

Punto di congelamento: Non disponibile

Punto di ebollizione: Non disponibile

Infiammabilità: Non disponibile

Limite inferiore di esplosività: Non disponibile

Limite superiore di esplosività: Non disponibile

di infiammabilità > 60 °C

Temperatura di autoaccensione: Non disponibile

Temperatura di decomposizione: Non disponibile

pH: 4,2 (3,7 - 4,7)

Viscosità, cinematica: Non disponibile

Solubilità: solubile in acqua.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow): Non disponibile

Pressione di vapore: Non disponibile

Pressione di vapore a 50°C: Non disponibile

Densità: Non disponibile

Densità relativa: 1,04 (1,02 - 1,06)

Densità relativa del vapore a 20°C: Non disponibile

Caratteristiche delle particelle: Non applicabile

9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività: Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di utilizzo, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica: stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Non si conoscono reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare: Nessuna nelle condizioni di conservazione e manipolazione raccomandate (vedere sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili: Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: in normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere prodotti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale): Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (inalazione): Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Furaneolo / 4-idrossi-2,5-dimetil-3(2H)-furanone (3658-77-3)

LD50 orale ratto :2320 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linea guida: Linea guida OECD 401 (Tossicità orale acuta)

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)

LD50 orale ratto : > 2000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: femmina, Linea guida: Linea guida OECD 423 (Tossicità orale acuta - Metodo di classe tossica acuta)

LD50 cutanea coniglio > 5000 mg/kg Fonte: National Library of Medicine

Corrosione/irritazione cutanea: Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 4,2 (3,7 - 4,7)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

pH: 4,2 (3,7 - 4,7)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Mutagenicità delle cellule germinali: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)

Gruppo IARC : 3 - Non classificabile

Tossicità riproduttiva: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Furaneolo / 4-idrossi-2,5-dimetil-3(2H)-furanone (3658-77-3)

NOAEL (animale/maschio, F0/P): 1000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: maschio, Linea guida: altro:

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)

NOAEL (animale/femmina, F0/P) : 600 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: femmina, Linea guida: altro:

STOT-esposizione singola: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

STOT-esposizione ripetuta: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)

Viscosità cinematica : 1,075 mm²/s

11.2. INFORMAZIONI SU ALTRI PERICOLI

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. TOSSICITÀ**

Ecologia - generale: Il prodotto non è considerato nocivo per gli organismi acquatici né provoca effetti negativi a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto): Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico): Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Furaneolo / 4-idrossi-2,5-dimetil-3(2H)-furanone (3658-77-3)

LC50 - Pesce [1] 1,887 mg/l Fonte: Relazioni struttura-attività ecologica

CE50 - Crostacei [1] 6,8 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

CE50 72h - Alghe [1] 194,03 mg/l Organismi di prova (specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus)

EC50 96h - Alghe [1] 96,963 mg/l Fonte: Relazioni tra struttura ed attività ecologica

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)

LC50 - Pesci [1] : 720 µg /l Organismi di prova (specie): Pimephales promele

LC50 - Pesci [2] : 702 µg /l Organismi di prova (specie): Pimephales promele

CE50 - Crostacei [1]: 0,307 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

CE50 - Crostacei [2]: 0,51 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

CE50 72h - Alghe [1]: 0,32 mg/l Organismi di prova (specie): Raphidocelis subcapitata (nomi precedenti: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricorno)

CE50 72h - Alghe [2]: 0,214 mg/l Organismi di prova (specie): Raphidocelis subcapitata (nomi precedenti: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricorno)

NOEC (cronico): 0,115 mg/l Organismi di prova (specie): altro: Per gli invertebrati d'acqua dolce, le specie includono frequentemente Daphnia magna o Daphnia pulex. Durata: '16 d'

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

AROMA FRUTTO DELLA PASSIONE FP-23

Persistenza e degradabilità: Non rapidamente degradabile

Furaneolo / 4-idrossi-2,5-dimetil-3(2H)-furanone (3658-77-3)

Persistenza e degradabilità: Non rapidamente degradabile

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)

Persistenza e degradabilità: Non rapidamente degradabile

12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Furaneolo / 4-idrossi-2,5-dimetil-3(2H)-furanone (3658-77-3)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow): 0,82 Fonte: Relazione quantitativa struttura-attività

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow): 4,38 Fonte: ECHA Sostanze registrate

12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO

Furaneolo / 4-idrossi-2,5-dimetil-3(2H)-furanone (3658-77-3)

Mobilità nel suolo: 1.072 Fonte: Relazione quantitativa struttura-attività valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.6. PROPRIETÀ DI INTERFERENZA ENDOCRINA

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.7. ALTRI EFFETTI AVVERSI

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 13: DISPOSIZIONE CONSIDERAZIONI

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Normativa regionale sui rifiuti: lo smaltimento deve avvenire secondo le normative ufficiali.

Metodi di trattamento dei rifiuti: smaltire il contenuto/contenitore secondo le istruzioni di smistamento del raccoglitore autorizzato.

Raccomandazioni per lo smaltimento delle acque reflue: Lo smaltimento deve essere effettuato secondo le normative ufficiali. Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio: Lo smaltimento deve essere effettuato secondo le normative ufficiali.

Informazioni aggiuntive : Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

In conformità con ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID		
Non regolamentato per il trasporto		
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU		
Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.3. Classe(i) di pericolo per il trasporto		
Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.4. Gruppo di imballaggio		
Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.5. Pericoli ambientali		
Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato

Nessuna informazione supplementare disponibile

14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER L'UTILIZZATORE

- Trasporto terrestre: Non regolamentato
- Trasporto via mare: Non regolamentato
- Trasporto aereo: Non regolamentato

14.7. TRASPORTO MARITTIMO ALLA RINFUSA SECONDO GLI STRUMENTI IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI NORMATIVE**15.1 NORME/LEGISLAZIONE SULLA SICUREZZA, LA SALUTE E L'AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA****Regolamenti UE****Allegato XVII REACH (Elenco delle restrizioni)**

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV REACH (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei candidati REACH

Regolamento PIC (consenso informato preventivo)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono (Regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui beni a duplice uso (428/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

Regolamento sui precursori degli esplosivi (2019/1148)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (Regolamento UE 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori dei farmaci (273/2004)

Contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (Regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione sul mercato di alcune sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di

sostanze psicotrope)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni e acronimi:

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (COD)
DMEL	Livello di effetto minimo derivato dal
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE-No.	Numero della Comunità Europea
EC50	Concentrazione effettiva media
EN	Norma Europea
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
IMDG	Merchi pericolose marittime internazionali
LC50	Concentrazione letale media
LD50	Dose letale mediana
LOAEL	Livello più basso di effetto avverso osservato
NOAEC	Concentrazione senza effetti avversi osservati
NOAEL	Livello senza effetto avverso osservato
NOEC	Concentrazione senza effetto osservato
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OEL	Limite di esposizione professionale
PBT	Persistente Bioaccumulabile Tossico
PNEC	Concentrazione senza effetto prevista
RID	relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su rotaia
SDS	Scheda di sicurezza
STP	Impianto di depurazione delle acque reflue
ThOD	Domanda teorica di ossigeno (ThOD)
TLM	Limite di tolleranza mediano
VOC	Composti organici volatili
CAS-No.	Numero del Chemical Abstract Service
NOS	Non altrimenti specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Disgregatore endocrino

TESTO COMPLETO DELLE FRASI H E EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 3

Asp. Tox. 1	Pericolo di aspirazione, Categoria 1
EUH208	Contiene Furaneol, d-Limonene. Può provocare una reazione allergica.
SDS	Scheda di sicurezza
EUH210	disponibile su richiesta.
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

TESTO COMPLETO DELLE FRASI H E EUH:

Skin Corr. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

Scheda di sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto esclusivamente ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non devono pertanto essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE CONFORM REGULAMENTULUI REACH (CE) NR. 1907/2006 MODIFICAT PRIN REGULAMENTUL (UE) 2020/878

VERSIUNEA 2.0 - DATA: 21.08.2024

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI

1.1 IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Forma produsului : Amestec de parfum s

Nume produs : Parfum Ibiza Light - Tropico Scent - sticla de 20ML

Cod produs : 15 - 1122

1.2. UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI CONTRAINDICATE

Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare : Uz industrial, Uz profesional. Nu este destinat uzului personal

Produs destinat a fi amestecat într-un lichid de fum artificial pentru a masca mirosul de bază cu un miros plăcut și plăcut

1.3. DETALII DESPRE FURNIZORUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

LOTRONIC SA

Rue F. Englert 17/2 1480 - Tubize - Belgia

Tel: +32 2 390 91 91 - +32 2 390 93 19

Site: www.lotronic.net

1.4. NUMĂR DE TELEFON DE URGENȚĂ

Țara/Zona	Organizație/Companie	Număr de urgență
Franța	ORFILA	+33 1 45 42 59 59

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Conține furaneol, d-limonen. Poate produce o reacție alergică: EUH208

Fisa cu date de securitate disponibilă la cerere. EUH210

Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Din cunoștințele noastre, acest produs nu prezintă niciun risc deosebit, cu condiția să fie manipulat în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță a muncii.

2.2. ELEMENTE DE ETICHETĂ

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Declarații EUH : EUH208 - Conține furaneol, d-Limonene. Poate produce o reacție alergică.

EUH210 - Fisa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. ALTE PERICOLE

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite. În Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE**3.2. AMESTECURI**

Denumire	Identificator produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene	CAS-No.: 5989-27-5 EC-No.: 227-813-5 EC Index-No.: 601-096-00-2	0,1 - 0,9	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Furaneol / 4-Hydroxy- 2,5-dimethyl- 3(2H)-furanone	CAS-No.: 3658-77-3 EC-No.: 222-908-8	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317

Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1. DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR**

Măsuri de prim ajutor generale: Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului.

Măsuri de prim ajutor după inhalare: Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea: Spălați pielea cu multă apă.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.

Măsuri de prim ajutor după ingerare: Sunați la un centru de otrăvire sau la un medic dacă vă simțiți rău.

Măsuri de prim ajutor pentru primul ajutor: Lucrătorii de prim ajutor vor fi echipați cu echipament individual de protecție adecvat.

Simptome/efecte după inhalare: Deși nu se cunosc date adecvate privind efectele asupra sănătății umane sau animale, este de așteptat ca acest material să fie un pericol la inhalare.

Simptome/efecte după contactul cu pielea: Niciuna în condiții normale.

Simptome/efecte după contactul cu ochii: Niciuna în condiții normale.

Simptome/efecte după ingerare: Niciuna în condiții normale.

4.3. INDICAȚII PRIVIND ORICE ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIATĂ ȘI TRATAMENT SPECIAL NECESAR

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR**5.1. MIJLOACE DE STINGERE**

Mijloace de stingere adecvate: Pulverizare cu apă. Pulbere uscată. Spumă. dioxid de carbon.

Mijloace de stingere neadecvate: Nu folosiți un jet greu de apă.

5.2. PERICOLE SPECIALE CARE DECURG DIN SUBSTANȚA SAU AMESTECUL RESPECTIV

Pericol de incendiu: Nu există pericol de incendiu.

Pericol de explozie: Nu există pericol de explozie directă.

Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu: Se pot degaja vapori toxici.

5.3. SFATURI PENTRU POMPIERI

Instrucțiuni de stingere a incendiului: Combate focul de la distanță sigură și de la un loc protejat. Nu intrați în zona de incendiu fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

Protecție în timpul stingerii incendiului: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1. PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ**

Măsuri generale: Opriti scurgerea dacă puteți face acest lucru în siguranță. Anunțați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizare sau în apele publice. Absorbiți scurgerile pentru a preveni deteriorarea materialului.

Pentru personalul care nu este de urgență

Echipament de protecție: Purtați echipamentul individual de protecție recomandat.

Proceduri de urgență: Aerisiți zona de scurgere.

Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție personală”.

Proceduri de urgență: Evacuați personalul care nu este necesar. Opriti scurgerea dacă puteți face acest lucru în siguranță.

6.2. PRECAUȚII DE MEDIU

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. METODE ȘI MATERIAL PENTRU IZOLAREA ȘI CURĂȚAREA

Pentru izolare: Absorbiți materialul vărsat cu nisip sau pământ. Limitați orice scurgere cu diguri sau absorbantți pentru a preveni migrarea și intrarea în canalizare sau pârâu. Opriti scurgerea fără riscuri, dacă este posibil.

Metode de curățare: Preluati lichidul scurs în material absorbant.

Alte informații: Aruncați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

6.4. REFERIRE LA ALTE SECȚIUNI

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN SIGURANȚĂ

Pericole suplimentare atunci când sunt prelucrate: Nu se așteaptă să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.

Precauții pentru manipularea în siguranță: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru . Purtați echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă: Nu mâncați, beți sau fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. CONDIȚII DE SIGURANȚĂ DEPOZITARE , INCLUSIV ORICE INCOMPATIBILITĂȚI

Măsuri tehnice: A se păstra într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de căldură.

Condiții de păstrare: A se păstra la rece. A se proteja de lumina soarelui.

Materiale de ambalare: Depozitați întotdeauna produsul în recipient din același material ca și recipientul original.

7.3. UTILIZARE FINALĂ SPECIFICĂ

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. PARAMETRII DE CONTROL

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2. EXPUNERE CONTROALE

Controale tehnice adecvate Controale tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru .

Echipament de protecție personală Echipament individual de protecție:

Purtați echipamentul individual de protecție recomandat.

Simbol(e) echipament de protecție personală:



PROTECȚIA OCHILOR ȘI A FEȚEI

Protecția ochilor: ochelari de protecție

Protecția pielii și a corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție

Protecție respiratorie: În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat

Controale ale expunerii mediului: A se evita eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: FIZICE ȘI CHIMICE PROPRIETĂȚI

Stare fizică: lichid

Culoare : incolor.

Miros : caracteristic.

Pragul de miros: Nu este disponibil

Punct de topire: Nu este cazul

Punct de congelare: Nu este disponibil

Punct de fierbere: Nu este disponibil

Inflamabilitate: Nu este disponibil

Limită inferioară de explozie: Nu este disponibil

Limită superioară de explozie: Nu este disponibil

Punct de aprindere > 60 °C

Temperatura de autoaprindere: Nu este disponibil

Temperatura de descompunere: Nu este disponibil

pH: 4,2 (3,7 – 4,7)

Vâscozitate, cinematică: Nu este disponibil

Solubilitate: solubil în apă.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow): Nu este disponibil

Presiunea vaporilor: Nu este disponibil

Presiunea vaporilor la 50°C: Nu este disponibil

Densitate: Nu este disponibil

Densitate relativă: 1,04 (1,02 – 1,06)

Densitatea relativă a vaporilor la 20°C: Nu este disponibil

Caracteristicile particulelor: Nu se aplică

9.2. ALTE INFORMAȚII

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică : Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat : Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile: Nu există informații suplimentare disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși : În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se producă produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. INFORMAȚII PRIVIND CLASELE DE PERICOL, ASTFEL CUM SUNT DEFINITE ÎN REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Toxicitate acută (oral): Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitate acută (cutanată) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitate acută (inhalare): Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Furaneol / 4-hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanonă (3658-77-3)

DL50 orală șobolan : 2320 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghid OECD 401 (Toxicitate orală acută)

(R)-p-mentha-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)

DL50 orală șobolan > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sex animal: femelă, Ghid: Ghid 423

OECD (Toxicitate orală acută - Metoda clasei toxice acute)

DL50 dermal iepure > 5000 mg/kg Sursa: National Library of Medicine

Corodarea/iritarea pielii: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 4,2 (3,7 - 4,7)

Leziuni/iritarea ochilor grave: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

pH: 4,2 (3,7 - 4,7)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) Mutagenitate pe celulele germinale: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Carcinogenitate: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

(R)-p-mentha-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)

IARC grupa : 3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Furaneol / 4-hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanonă (3658-77-3)

NOAEL (animal/mascul, F0/P): 1000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sex animal: mascul, Ghid: altele:

(R)-p-mentha-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)

NOAEL (animal/femelă, F0/P) 600 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sex animal: femelă, Ghid: altele:

STOT-expunere unică: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT-expunere repetată: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pericol prin aspirare: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

(R)-p-mentha-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)

Vâscozitate, cinematică 1,075 mm²/s

11.2. INFORMAȚII DESPRE ALTE PERICOLE

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. TOXICITATE

Ecologie - general: Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice și nici nu provoacă efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut): Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic): Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Furaneol / 4-hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanonă (3658-77-3)

CL50 - Pește [1]	1,887 mg/l Sursa: Structura ecologică Relații de activitate
EC50 - Crustacee [1]	6,8 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	194,03 mg/l Organisme de testare (specii): Desmodesmus subspicatus (numele anterior: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	96,963 mg/l Sursa: Structura ecologică Relații de activitate
(R)-p-mentha-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
CL50 - Pește [1]	720 µg /l Organisme de testat (specii): Pimephales promelas
CL50 - Pește [2]	702 µg /l Organisme de testare (specii): Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [1]:	0,307 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna
EC50 - Crustacee [2]:	0,51 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]:	0,32 mg/l Organisme de testare (specii): Raphidocelis subcapitata (denumiri anterioare: Pseudokirchneriella subcapitata , Selenastrum capricornut)
EC50 72h - Alge [2]:	0,214 mg/l Organisme de testare (specii): Raphidocelis subcapitata (denumiri anterioare: Pseudokirchneriella subcapitata , Selenastrum capricornut)

NOEC (cronic):	0,115 mg/l Organisme de testat (specii): altele: Pentru nevertebratele de apă dulce, speciile includ frecvent Daphnia magna sau Daphnia pulex . Durata: „16 d”
----------------	--

12.2. PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE**AROMĂ DE FRUCTE DE PASIUNE FP-23**

Persistență și degradabilitate: Nu se degrada rapid

Furaneol / 4-hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanonă (3658-77-3)

Persistență și degradabilitate: Nu se degrada rapid

(R)-p-mentha-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)

Persistență și degradabilitate: Nu se degrada rapid

12.3. POTENȚIAL DE BIOACUMULARE**Furaneol / 4-hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanonă (3658-77-3)**

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow): 0,82 Sursa: Relația cantitativă a activității structurii

(R)-p-mentha-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow): 4,38 Sursa: Substanțe înregistrate ECHA

12.4. MOBILITATEA ÎN SOL**Furaneol / 4-hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanonă (3658-77-3)**

Mobilitate în sol: 1.072 Sursa: Structura Cantitativă Relația Activitate

12.5. REZULTATELE EVALUĂRII PBT ȘI VPVB

Nu există informații suplimentare disponibile

12.6. PROPRIETĂȚI PERTURBATOARE ENDOCRINE

Nu există informații suplimentare disponibile

12.7. ALTE EFECTE ADVERSE

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 13: ELIMINARE CONSIDERAȚII**13.1. METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR**

Reglementări regionale privind deșeurile: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

Metode de tratare a deșeurilor: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale collectorului autorizat.

Recomandări privind eliminarea apelor uzate: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

Informații suplimentare : Nu reutilizați recipientele goale.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. NUMĂR ONU SAU ID		
Nu este reglementat pentru transport		
14.2. DENUMIREA ONU DE EXPEDIERE		
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. CLASE(E) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT		
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. GRUP DE AMBALARE		
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. PERICOLE PENTRU MEDIU		
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

Nu există informații suplimentare disponibile

14.6. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZATOR

Transport terestru: Nereglementat

Transport pe mare: Nereglementat

Transport aerian: Nereglementat

14.7. TRANSPORT MARITIM ÎN VRAC CONFORM INSTRUMENTELOR IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. REGLEMENTĂRI/LEGISLAȚII DE SIGURANȚĂ, SĂNĂTATE ȘI MEDIU SPECIFICE PENTRU SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC

Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista de restricții)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XVII REACH (Condiții de restricție)

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Lista de candidați REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate pe Lista Candidaților REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil informat)

Nu conține substanțe enumerate pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulament POP (Poluanți organici persistenti)

Nu conține substanțe enumerate pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe enumerate pe lista de epuizare a stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (CE) Nr. 428/2009 CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar de control al exporturilor, transferului, intermediarii și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) enumerată(e) pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.2. EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Abrevieri și acronime:

ADN	privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acord european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea Toxicității Acute
BCF	Factorul de bioconcentrare
BLV	Valoare limită biologică
BOD	Cererea biochimică de oxigen (BOD)
COD	Cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul de efect minim derivat

DNEL	derivat fără efect
EC-Nr.	numărul Comunității Europene
EC50	Concentrație medie efectivă
EN	Standard European
IARC	Agencia Internațională de Cercetare a Cancerului
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Concentrație letală mediană
DL50	Doza letală medie
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OCDE	pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere profesională
PBT	Toxic bioacumulativ persistent
PNEC	Concentrația fără efect prezisă
RID	privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de tratare a apelor uzate
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita de toleranță mediană
VOC	Compuși organici volatili
CAS-Nr.	Numărul Chemical Abstract Service
NOS	nespecificat altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Perturbator endocrin

TEXTUL INTEGRAL AL DECLARAȚIILOR H ȘI EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (oral), Categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic - Pericol acut, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculoasă pentru mediul acvatic - Pericol cronic, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirație, Categoria 1
EUH208	Conține furaneol, d-Limonen. Poate produce o reacție alergică.
EUH210	Fisa cu date de securitate disponibilă la cerere.
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, Categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

TEXTUL INTEGRAL AL DECLARAȚIILOR H ȘI EUH:

Skin Corr. 1	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în scopuri de sănătate, siguranță și cerințe de mediu. Prin urmare, nu ar trebui interpretat ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.

SÄKERHETSATABLAD

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT REACH-FÖRORDNINGEN (EC) NR 1907/2006 ÄNDRAD AV FÖRORDNINGEN (UE) 2020/878

VERSION 2.0 - DATUM: 2024-08-21

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET**1.1 PRODUKTIDENTIFIKATION**

Produktform : Blandning av parfym s
 Produktnamn : Doft Ibiza Light - Tropico Scent - 20ML flaska
 Produktkod : 15 - 1122

1.2. RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Industriell användning, Professionell användning. Ej avsedd för personligt bruk

Produkt avsedd att blandas i en konstgjord rökvätska för att maskera baslukten med en behaglig och behaglig lukt

1.3. UPPGIFTER OM LEVERANTÖREN AV SÄKERHETSATABLADET

LOTRONIC SA
 Rue F. Englert 17/2 1480 - Tubize - Belgien
 Tel: +32 2 390 91 91 - +32 2 390 93 19
 Webbplats: www.lotronic.net

1.4. NÖDTELEFONNUMMER

Land/Område	Organisation/Företag	Nödnummer
Frankrike	ORFILA	+33 1 45 42 59 59

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Innehåller Furaneol, d-Limonene. Kan ge en allergisk reaktion: EUH208

Säkerhetsdatablad finns på begäran. EUH210

Fullständig text av H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska, människors hälsa och miljöeffekter

Såvitt vi vet utgör denna produkt ingen speciell risk, förutsatt att den hanteras i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

2.2. ETIKETTELEMENT

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EUH-uttalanden : EUH208 - Innehåller Furaneol, d-Limonene. Kan ge en allergisk reaktion.

EUH210 - Säkerhetsdatablad tillgängligt på begäran.

2.3. ANDRA FAROR

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB -ämnen $\geq 0,1$ % bedömd i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämne(n) som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller ämne(n) har inte identifierats med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid en koncentration som är lika med eller större än 0,1 %

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. BLANDNINGAR

Namn	Produktbe- teckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
(R)-p-mentha- 1,8-diene; d-limonene	CAS-No.: 5989-27-5 EC-No.: 227-813-5 EC Index-No.: 601- 096-00-2	0,1 - 0,9	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Furaneol / 4-Hydroxy- 2,5-dimethyl- 3(2H)-furanone	CAS-No.: 3658-77-3 EC-No.: 222-908-8	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317

Fullständig text av H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen allmänt: Om du mår dåligt, sök läkare.

Åtgärder vid första hjälpen efter inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon kan andas.

Första hjälpen efter hudkontakt: Tvätta huden med mycket vatten.

Första hjälpen efter ögonkontakt: Skölj ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd.

Första hjälpen efter förtäring: Kontakta giftcentral eller läkare om du mår dåligt.

Första hjälpen för första hjälpen: Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

Symptom/effekter efter inandning: Även om det inte finns några lämpliga hälsoeffekter för människor eller djur, förväntas detta material utgöra en inandningsrisk.

Symtom/effekter efter hudkontakt: Inga under normala förhållanden.

Symtom/effekter efter ögonkontakt: Inga under normala förhållanden.

Symtom/effekter efter förtäring: Inga under normala förhållanden.

4.3. ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM BEHÖVS

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. SLÄCKMEDEL

Lämpliga släckmedel: Vattenspray. Torrt pulver. Skumma. Koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Använd inte en kraftig vattenstråle.

5.2. SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brandrisk: Ingen brandrisk.

Explosionsrisk: Ingen direkt explosionsrisk.

Farliga sönderdelningsprodukter i händelse av brand: Giftiga ångor kan frigöras.

5.3. RÅD TILL BRANDMÄN

Brandbekämpningsinstruktioner: Bekämpa brand från säkert avstånd och skyddad plats. Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

Skydd vid brandbekämpning: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Fristående andningsapparat. Kompletta skyddskläder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH NÖDÅTGÄRDER

Allmänna åtgärder: Stoppa läckan om det är säkert att göra det. Meddela myndigheterna om produkten kommer ut i avlopp eller allmänt vatten. Absorbera spill för att förhindra materiella skador.

För icke-insatspersonal

Skyddsutrustning: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Åtgärder vid nödsituationer: Ventilera spillområdet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

Akutåtgärder: Evakuera onödig personal. Stoppa läckan om det är säkert att göra det.

6.2. MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

För inneslutning: Absorbera utspillt material med sand eller jord. Begränsa eventuellt spill med vallar eller absorberer för att förhindra migration och inträde i avlopp eller vattendrag. Stoppa läckan utan risker om möjligt.

Rengöringsmetoder: Ta upp vätskespill i absorberande material.

Övrig information: Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

6.4. HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

För ytterligare information se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Ytterligare faror vid bearbetning: Förväntas inte utgöra någon betydande fara under förväntade förhållanden vid normal användning.

Försiktighetsmått för säker hantering: Säkerställ god ventilation av arbetsplatsen . Bär personlig skyddsutrustning.

Hygieniska åtgärder: Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

7.2. FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR SÄKER FÖRVARING , INKLUSIVE NÅGRA OFÖRENLIGHETER

Tekniska åtgärder: Förvaras på en sval, väl ventilerad plats borta från värme.

Förvaringsförhållanden: Förvaras svalt. Skydda mot solljus.

Förpackningsmaterial: Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalbehållaren.

7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. KONTROLLPARAMETRAR

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. EXPONERING KONTROLLER

Lämpliga tekniska kontroller Lämpliga tekniska kontroller:

Säkerställ god ventilation av arbetsstationen .

Personlig skyddsutrustning Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Symbol(er) för personlig skyddsutrustning:



ÖGON- OCH ANSIKTSSKYDD

Ögonskydd: Skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd: Använd lämpliga skyddskläder

Handskydd: Skyddshandskar

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsutrustning

Begränsning av miljöexponering: Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA FASTIGHETER

Fysikaliskt tillstånd: Flytande

Färg : Färglös.

Lukt : Karakteristisk.

Lukttröskel: Ej tillgängligt

Smältpunkt: Ej tillämpligt

Frys punkt: Ej tillgängligt

Kokpunkt: Ej tillgängligt

Brandfarlighet: Ej tillgängligt

Nedre explosionsgräns: Ej tillgängligt

Övre explosionsgräns: Ej tillgängligt

Flampunkt > 60 °C

Självantändningstemperatur: Ej tillgängligt

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgängligt

pH: 4,2 (3,7 – 4,7)

Viskositet, kinematisk: Ej tillgängligt

Löslighet: lös i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow): Ej tillgängligt

Ångtryck: Ej tillgängligt

Ångtryck vid 50°C: Ej tillgängligt

Densitet: Ej tillgängligt

Relativ densitet: 1,04 (1,02 – 1,06)

Relativ ångdensitet vid 20°C: Ej tillgängligt

Partikelegenskaper: Ej tillämpligt

9.2. ÖVRIG INFORMATION

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet : Produkten är icke-reaktiv under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas : Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Inkompatibla material: Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter : Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör inga farliga sönderdelningsprodukter bildas.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT DEFINITIONEN I FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

Akut toxicitet (oral): Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

Akut toxicitet (dermal) : Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

Akut toxicitet (inandning): Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

Furaneol/4-hydroxi-2,5-dimetyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)

LD50 oral råtta 2320 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 401 (akut oral toxicitet)

(R)-p-menta-l,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LD50 oral råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hona, Riktlinje: OECD Guideline 423 (akut oral toxicitet - metod för akut toxisk klass)

LD50 dermal kanin > 5000 mg/kg Källa: National Library of Medicine

Frätande/irriterande på huden: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda) pH: 4,2 (3,7 - 4,7)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

pH: 4,2 (3,7 - 4,7)

Luftvägs- eller hudsensibilisering: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda) Mutagenitet i könseller: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

Cancerframkallande egenskaper: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

(R)-p-menta-l,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

IARC grupp 3 - Ej klassificerbar

Reproduktionstoxicitet: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

Furaneol/4-hydroxi-2,5-dimetyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)

NOAEL (djur/hane, F0/P): 1000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hane, Riktlinje: annat:

(R)-p-menta-l,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

NOAEL (djur/hona, F0/P) : 600 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hona, Riktlinje: annat:

STOT-engångsexponering: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

STOT-upprepad exponering: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

Fara vid aspiration: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

(R)-p-menta-l,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Viskositet, kinematisk : 1,075 mm²/s

11.2. INFORMATION OM ANDRA FAROR

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. GIFTIGHET

Ekologi - allmänt: Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

Farlig för vattenmiljön, kortvarig (akut): Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

Farlig för vattenmiljön, långvarig (kronisk): Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

Furaneol/4-hydroxi-2,5-dimetyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)

LC50 - Fisk [1]	1,887 mg/l Källa: Ekologisk struktur Aktivitetsrelationer
EC50 - Crustacea [1]	6,8 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	194,03 mg/l Testorganismer (art): Desmodesmus subspicatus (tidigare namn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [1]	96.963 mg/l Källa: Ekologisk struktur Aktivitetsrelationer
(R)-p-menta-l,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Fisk [1]	720 µg /l Testorganismer (art): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	702 µg /l Testorganismer (art): Pimephales promelas
EC50 - Crustacea [1]:	0,307 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
EC50 - Crustacea [2]:	0,51 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]:	0,32 mg/l Testorganismer (art): Raphidocelis subcapitata (tidigare namn: Pseudokirchneriella subcapitata , Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Alger [2]:	0,214 mg/l Testorganismer (art): Raphidocelis subcapitata (tidigare namn: Pseudokirchneriella subcapitata , Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk):	0,115 mg/l Testorganismer (arter): övrigt:För sötvattensryggradslösa djur inkluderar arter ofta Daphnia magna eller Daphnia pulex . Varaktighet: '16 d'

12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

PASSIONSFRUKTSSMAK FP-23

Persistens och nedbrytbarhet: Ej snabbt nedbrytbar

Furaneol/4-hydroxi-2,5-dimetyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)

Persistens och nedbrytbarhet: Ej snabbt nedbrytbar

(R)-p-menta-l,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Persistens och nedbrytbarhet: Ej snabbt nedbrytbar

12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Furaneol/4-hydroxi-2,5-dimetyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow): 0,82 Källa: Kvantitativ struktur Aktivitetsrelation

(R)-p-menta-l,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow): 4,38 Källa: ECHA Registrerade ämnen

12.4. RÖRLIGHET I JORD

Furaneol/4-hydroxi-2,5-dimetyl-3(2H)-furanon (3658-77-3)

Rörlighet i jord: 1,072 Källa: Kvantitativ struktur Aktivitetsrelation

12.5. RESULTAT AV PBT- OCH VPVB -BEDÖMNING

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. ENDOKRINA STÖRANDE EGENSKAPER

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. ANDRA NEGATIVA EFFEKTER

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: FÖRFOGANDE ÖVERVÄGANDEN

13.1. AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Regional avfallsförordning: Avfallshantering ska ske enligt myndigheternas föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder: Kassera innehåll/behållare enligt auktoriserad insamlares sorteringsanvisning.

Rekommendationer för avloppshantering: Avfallshantering måste ske enligt myndigheternas föreskrifter. Rekommendationer för kassering av produkt/förpackningar: Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.

Ytterligare information : Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER		
Ej reglerad för transport		
14.2. FN:S RÄTTA FRAKTNAMN		
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
14.3. TRANSPORTFAROKLASS(ER)		
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
14.4. PACKGRUPP		
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
14.5. MILJÖFAROR		
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad

Ingen kompletterande information tillgänglig

14.6. SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ANVÄNDAREN

Landtransport: Ej reglerad

Transport till sjöss: Ej reglerad

Flygtransport: Ej reglerad

14.7. SJÖTRANSPORT I BULK ENLIGT IMO-INSTRUMENT

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: FÖRESKRIFTSINFORMATION**15.1. SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖFÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING SPECIFIK FÖR ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

EU-förordningar

REACH bilaga XVII (restriktionslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (Prior Informed Consent)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordningen (persistent organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen upptagna på POP-listan (förordning EU 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar)

Ozonförordning (1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på ozonnedbrytningslistan (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om inrättande av ett gemenskapssystem för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordningen om sprängämnesprekursorer (2019/1148)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över sprängämnesprekursorer (EU-förordning 2019/1148 om marknadsföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om läkemedelsprekursorer (273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över drogprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förkortningar och akronymer:

ADN	Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	akut toxicitetsuppskattning
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologiskt gränsvärde
BOD	Biokemiskt syrebehov (BOD)
COD	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL-	härledd minimal effektnivå
DNEL	-härledd-ingen effektnivå

EG-nr.	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	europisk standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median dödlig koncentration
LD50	Median dödlig dos
LOAEL	Lägsta observerade biverkningsnivå
NOAEC	Koncentration av ingen observerad negativ effekt
NOAEL	Ingen observerad negativ effektnivå
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD:s	organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Gränsvärde för yrkesexponering
PBT	Persistent bioackumulerande giftigt
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
RID-	bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Reningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (ThOD)
TLM	median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS-nr.	Chemical Abstract Service nummer
NOS	ej specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket persistent och mycket bioackumulerande
ED	Hormonstörande medel

FULLSTÄNDIG TEXT AV H- OCH EUH-UTTALANDEN:

Akut Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön - Akut fara, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön - Chronic Hazard, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsrisk, kategori 1
EUH208	Innehåller Furaneol, d-Limonene. Kan ge en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad tillgängligt på begäran.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Farligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på huden och ögonskador.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

FULLSTÄNDIG TEXT AV H- OCH EUH-UTTALANDEN:	
Skin Corr. 1	Frätande/irriterande på huden, Kategori 1
Skin Irrit . 2	Frätande/irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten i syfte att uppfylla hälso-, säkerhets- och miljökrav. Det bör därför inte tolkas som att det garanterar någon specifik egenskap hos produkten.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM REACH (WE) NR 1907/2006 ZMIENIONYM ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2020/878

WERSJA 2.0 - DATA: 21.08.2024

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I FIRMY

1.1 IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Postać produktu : Mieszanka perfum
Nazwa produktu : Zapach Ibiza Light - Tropico Scent - butelka 20ML
Kod produktu : 15 - 1122

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Główna kategoria zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne. Nie-przeznaczone do użytku osobistego

Produkt przeznaczony do mieszania ze sztucznym płynem dymnym w celu zamaskowania podstawowego zapachu przyjemnym i przyjemnym aromatem

1.3. DANE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

LOTRONIC SA
Rue F. Englert 17/2 1480 - Tubize - Belgia
Tel.: +32 2 390 91 91 - +32 2 390 93 19
Strona internetowa: www.lotronic.net

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Kraj/obszar	Organizacja/firma	Numer alarmowy
Francja	ORFILA	+33 1 45 42 59 59

ROZDZIAŁ 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Zawiera furaneol, d-limonen. Może powodować reakcję alergiczną: EUH208

Karta charakterystyki dostępna na żądanie. EUH210

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Według naszej wiedzy produkt ten nie stwarza żadnego szczególnego ryzyka, pod warunkiem, że jest obchodzony zgodnie z dobrymi praktykami higieny i bezpieczeństwa pracy.

2.2. ELEMENTY ETYKIETY

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Oświadczenia EUH : EUH208 - Zawiera furaneol, d-limonen. Może powodować reakcję alergiczną.

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionych na liście utworzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancji zaburzających gospodarkę hormonalną lub substancji, które nie zostały zidentyfikowane jako substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH**3.2. MIESZANINY**

Nazwa Identyfikator produktu%Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen Nr CAS: 5989-27-5

Nr WE: 227-813-5

Numer indeksowy WE: 601-096-00-2 0,1 - 0,9 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304

Ostre dla środowiska wodnego 1, H400 Przewlekłe dla środowiska wodnego 3, H412

Furaneol / 4-Hydroksy-2,5-dimetylo-3(2H)-furanon Nr CAS: 3658-77-3

Nr WE: 222-908-8 < 0,1 Ostra toksyczność 4 (doustnie), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała)

Działanie uczulające na skórę 1, H314 Działanie uczulające na oczy 1, H318 Działanie uczulające na skórę 1A, H317

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16

ROZDZIAŁ 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY**

Pierwsza pomoc - środki ogólne: Jeżeli źle się poczujesz, zasięgnij porady lekarza.

Pierwsza pomoc po wdychaniu: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić jej komfort oddychania.

Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą: Umyć skórę dużą ilością wody.

Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami: W celach ostrożności przemyć oczy wodą.

Pierwsza pomoc po połknięciu: W przypadku złego samopoczucia należy skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Środki pierwszej pomocy dla osób udzielających pierwszej pomocy: Pracownicy udzielający pierwszej pomocy będą wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Objawy/skutki po wdychaniu: Chociaż nie są znane żadne odpowiednie dane dotyczące wpływu na zdrowie ludzi i zwierząt, przyjmuje się, że substancja ta stanowi zagrożenie przy wdychaniu.

Objawy/skutki po kontakcie ze skórą: Brak w normalnych warunkach.

Objawy/skutki po kontakcie z oczami: W normalnych warunkach nie występują.

Objawy/skutki po połknięciu: Brak w normalnych warunkach.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SPECJALNEGO LECZENIA, KTÓREGO POTRZEBA

Leczyć objawowo.

ROZDZIAŁ 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. ŚRODKI GAŚNICZE**

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozpylona woda. Proszek gaśniczy. Piana. Dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować silnego strumienia wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Zagrożenie pożarem: Brak zagrożenia pożarem.

Zagrożenie wybuchem: Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru: Mogą wydzielać się toksyczne opary.

5.3. PORADY DLA STRAŻAKÓW

Instrukcje dotyczące gaszenia pożaru: Gaszenie pożaru z bezpiecznej odległości i chronionego miejsca. Nie wchodzić na teren objęty pożarem bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.

Ochrona podczas gaszenia pożaru: Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Samodzielny aparat oddechowy. Kompletna odzież ochronna.

ROZDZIAŁ 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI INDYWIDUALNE, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY AWARYJNE**

Środki ogólne: Zatrzymaj wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Powiadom władze, jeśli produkt dostanie się do kanalizacji lub wód publicznych. Wchłóń wyciek, aby zapobiec uszkodzeniom materialnym.

Dla personelu niebędącego personelem ratunkowym

Sprzęt ochronny: Stosować zalecane środki ochrony osobistej.

Procedury awaryjne: Przewietrzyć miejsce wycieku.

Dla służb ratunkowych

Sprzęt ochronny: Nie należy podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 8: „Kontrola narażenia/ochrona indywidualna”.

Procedury awaryjne: Ewakuować niepotrzebny personel. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

Unikać przedostania się do środowiska.

6.3. METODY I MATERIAŁY SŁUŻĄCE DO OGRANICZANIA I USUWANIA SKAŻENIA

W celu powstrzymania: Wchłonać rozlany materiał piaskiem lub ziemią. Powstrzymać wszelkie wycieki za pomocą wałów lub absorbentów, aby zapobiec migracji i przedostaniu się do kanalizacji lub strumieni. Zatrzymać wyciek bez ryzyka, jeśli to możliwe.

Metody oczyszczania: Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału chłonnego.

Inne informacje: Materiały i pozostałości stałe należy utylizować w autoryzowanym punkcie.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Więcej informacji znajdziesz w rozdziale 13.

ROZDZIAŁ 7: POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO OBCHODZENIA SIĘ Z PREPARATEM

Dodatkowe zagrożenia podczas przetwarzania: Nie przewiduje się, aby w przewidywanych warunkach normalnego użytkowania stanowiło ono znaczące zagrożenie.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Stosować środki ochrony osobistej.

Środki higieniczne: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania tego produktu. Zawsze myć ręce po kontakcie z produktem.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO PRZECHOWYWANIE , W TYM KAŻDY NIEZGODNOŚCI

Środki techniczne: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, chronić od źródeł ciepła.

Warunki przechowywania: Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

Materiały opakowaniowe: Produkt należy zawsze przechowywać w pojemniku wykonanym z tego samego materiału, co oryginalne opakowanie.

7.3. KONKRETNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA INDYWIDUALNA

8.1. PARAMETRY KONTROLNE

Brak dodatkowych informacji

8.2. EKSPOZYCJA STEROWNICA

Odpowiednie środki kontroli technicznej Odpowiednie środki kontroli technicznej:

Zapewnij dobrą wentylację stanowiska pracy.

Środki ochrony osobistej Środki ochrony osobistej:

Stosuj zalecane środki ochrony osobistej.

Symbol(e) środków ochrony osobistej:



OCHRONA OCZU I TWARZY

Ochrona oczu: Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niewystarczającej wentylacji należy stosować odpowiedni sprzęt do oddychania.

Kontrola narażenia środowiska: Unikać przedostania się do środowiska.

ROZDZIAŁ 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE WŁAŚCIWOŚCI

Stan fizyczny: Ciecz

Kolor : Bezbarwny.

Zapach : Charakterystyczny.

Próg zapachu: Niedostępny

Temperatura topnienia: Nie dotyczy

Temperatura zamarzania: Niedostępne

Temperatura wrzenia: Niedostępna

Palność: Niedostępne

Dolna granica wybuchowości: Niedostępne

Górna granica wybuchowości: Niedostępne

Temperatura zapłonu > 60 °C

Temperatura samozapłonu: Niedostępne

Temperatura rozkładu: Niedostępna

pH: 4,2 (3,7 – 4,7)

Lepkość kinematyczna: Niedostępne

Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow): Niedostępny

Prężność pary: Niedostępne

Prężność pary w temp. 50°C: Niedostępne

Gęstość: Niedostępne

Gęstość względna: 1,04 (1,02 – 1,06)

Względna gęstość pary w temp. 20°C: Niedostępne

Charakterystyka cząstek: Nie dotyczy

9.2. INNE INFORMACJE

Brak dodatkowych informacji

ROZDZIAŁ 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: Produkt jest niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.

Stabilność chemiczna : Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: W normalnych warunkach stosowania nie występują żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać: Brak przy zachowaniu zalecanych warunków przechowywania i obchodzenia się z produktem (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne: Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu : W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny tworzyć się niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustna): Nieklasyfikowana (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Toksyczność ostra (skórna) : Nieklasyfikowana (Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Toksyczność ostra (wdychanie): Nieklasfikowane (Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

- Furaneol / 4-hydroksy-2,5-dimetylo-3(2H)-furanon (3658-77-3)

LD50 doustnie szczur 2320 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 401 (Ostra toksyczność doustna)

- (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LD50 doustnie szczur > 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: Wytyczne OECD 423 (Ostra toksyczność doustna - Metoda klasy ostrej toksyczności)

LD50 na skórę królika > 5000 mg/kg Źródło: National Library of Medicine

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie klasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: 4,2 (3,7 - 4,7)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Nieklasfikowane (Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

pH: 4,2 (3,7 - 4,7)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nieklasfikowane (Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nieklasfikowane (Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Rakotwórczość: Nieklasfikowane (Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

- (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Grupa IARC 3 - Nieklasfikowalne

Toksyczność reprodukcyjna: Nieklasfikowane (Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

- Furaneol / 4-hydroksy-2,5-dimetylo-3(2H)-furanon (3658-77-3)

NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P): 1000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: inne:

- (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) 600 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: inne:

STOT - narażenie jednorazowe: Nieklasfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

STOT - narażenie powtarzane: Nieklasfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Nieklasfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

- (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Lepkość kinematyczna 1,075 mm²/s

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Brak dodatkowych informacji

ROZDZIAŁ 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Ekologia - ogólnie: Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani za powodujący długotrwałe negatywne skutki dla środowiska.

Niebezpieczne dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre): Nieklasfikowane (Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Niebezpieczne dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe): Nieklasfikowane (Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

- Furaneol / 4-hydroksy-2,5-dimetylo-3(2H)-furanon (3658-77-3)

LC50 - Ryby [1] 1,887 mg/l Źródło: Ekologiczne zależności struktura-aktywność

EC50 - Skorupiaki [1] 6,8 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna

EC50 72h - Algi [1] 194,03 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)

EC50 96h - Glony [1] 96,963 mg/l Źródło: Ekologiczne zależności struktura-aktywność

- (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LC50 - Ryby [1] 720 µg /l Organizmy testowe (gatunki): Pimephales promelas

LC50 - Ryby [2] 702 µg /l Organizmy testowe (gatunki): Pimephales promelas

EC50 - Skorupiaki [1]: 0,307 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna

EC50 - Skorupiaki [2]: 0,51 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna

EC50 72h - Algi [1]: 0,32 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Raphidocelis subcapitata (poprzednie nazwy: Pseudokirchneriella podgłówkowa, Selenastrum koziorożec (koziorożec))

EC50 72h - Algi [2]: 0,214 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Raphidocelis subcapitata (poprzednie nazwy: Pseudokirchneriella podgłówkowa, Selenastrum koziorożec (koziorożec))

NOEC (przewlekły): 0,115 mg/l Organizmy testowe (gatunki): inne: W przypadku bezkręgowców słodkowodnych gatunki często obejmują Daphnia magna lub Daphnia pulex. Czas trwania: '16 d'

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Smak marakui FP-23

Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie ulega szybkiemu rozkładowi

- Furaneol / 4-hydroksy-2,5-dimetylo-3(2H)-furanon (3658-77-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie ulega szybkiemu rozkładowi

- (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie ulega szybkiemu rozkładowi

12.3. POTENCJAŁ BIOAKUMULACYJNY

- Furaneol / 4-hydroksy-2,5-dimetylo-3(2H)-furanon (3658-77-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (logarytm Pow): 0,82 Źródło: Ilościowa zależność struktury od aktywności

- (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow): 4,38 Źródło: Substancje zarejestrowane ECHA

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

- Furaneol / 4-hydroksy-2,5-dimetylo-3(2H)-furanon (3658-77-3)

Mobilność w glebie: 1,072 Źródło: Ilościowa relacja struktura-aktywność

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Brak dodatkowych informacji

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE GOSPODARKĘ HORMONALNĄ

Brak dodatkowych informacji

12.7. INNE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Brak dodatkowych informacji

ROZDZIAŁ 13: SPRZEDAŻ ROZWAŻANIA

13.1. METODY PRZETWARZANIA ODPADÓW

Regionalne przepisy dotyczące odpadów: Utylizacja musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami.

Metody unieszkodliwiania odpadów: Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z instrukcjami sortowania wydanymi przez licencjonowanego odbiorcę odpadów.

Zalecenia dotyczące usuwania ścieków: Utylizacja musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami. Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania: Utylizacja musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami.

Informacje dodatkowe : Nie używać ponownie pustych opakowań.

ROZDZIAŁ 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY		
Nie podlega przepisom dotyczącym transportu		
14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN		
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane

14.3. KLASY ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE		
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane
14.4. GRUPA PAKOWANIA		
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane
14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA		
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane

Brak dostępnych informacji uzupełniających

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKA

Transport lądowy: nieuregulowany

Transport morski: Nieuregulowany

Transport lotniczy: nieuregulowany

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM WEDŁUG INSTRUMENTÓW IMO

Nie dotyczy

ROZDZIAŁ 15: INFORMACJE REGULACYJNE

15.1. PRZEPISY/USTAWODAWSTWO DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA WŁAŚCIWE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (Lista ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Załącznik XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (wcześniejsza świadoma zgoda)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (Rozporządzenie UE 649/2012 dotyczące eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście trwałych zanieczyszczeń organicznych (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Rozporządzenie w sprawie ozonu (1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (Rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie w sprawie podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) NR 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (Rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (273/2004)

Zawiera substancję(e) wymienione na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

ROZDZIAŁ 16: INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy:

ADN	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowanie ostrej toksyczności
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BLV	Wartość biologiczna dopuszczalna
BZT	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)
ChZT	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)
DMEL	Poziom minimalnego efektu pochodny
DNEL	Pochodny - Poziom nie powodujący zmian
Nr WE.	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Mediana efektywnego stężenia
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego
IMDG	Międzynarodowy Transport Morski Towarów Niebezpiecznych
LC50	Średnie stężenie śmiertelne
LD50	Mediana dawki śmiertelnej
LOAEL	Najniższy obserwowany poziom szkodliwych skutków
NOAEC	Stężenie nie powodujące obserwowanych efektów ubocznych
NOAEL	Poziom braku obserwowanych efektów negatywnych
NOEC	Stężenie bez obserwowanego efektu
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Limit narażenia zawodowego
PBT	Trwały , bioakumulujący, toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie nie powodujące skutków
RID	dotyczący międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją
SDS	Karta charakterystyki bezpieczeństwa
STP	Zakład Oczyszczania Ścieków
ThOD	Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)
TLM	Mediana tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS.	Numer Chemical Abstract Service
NOS	nie określone inaczej
vPvB	Bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjny
ED	Substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną

PEŁNY TEKST OŚWIADCZEŃ H I EUH:

Ostra toksyczność 4 (doustna)	Ostra toksyczność (doustna), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Ostre zagrożenie, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie aspiracyjne, kategoria 1
EUH208	Zawiera furaneol, d-limonen. Może powodować reakcję alergiczną.

EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
Szkodliwość oczu 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Flam. Liq. 3	Ciecze łatwopalne, kategoria 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:

Skin Corr. 1	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1
Skin Irr. . 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B

Karta charakterystyki bezpieczeństwa (SDS), UE

Informacje te opierają się na naszej obecnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celach zdrowotnych, bezpieczeństwa i wymogów środowiskowych. Nie należy ich zatem interpretować jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

REACH YÖNETMELİĞİ (EC) N° 1907/2006'NİN YÖNETMELİK (UE) 2020/878 İLE DEĞİŞTİRİLMESİNE GÖRE GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SÜRÜM 2.0 - TARİH : 21.08.2024

BÖLÜM 1: MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN TANIMLANMASI**1.1 ÜRÜN TANIMLAMASI**

Ürün formu : Parfüm karışımı
Ürün adı : Fragrance Ibiza Light - Tropico Kokusu - 20ML şişe
Ürün Kodu : 15 - 1122

1.2. MADDENİN VEYA KARIŞIMIN İLGİLİ TANIMLANMIŞ KULLANIMLARI VE TAVSİYE EDİLMEYEN KULLANIMLARI

İlgili tanımlanmış kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Endüstriyel kullanım, Profesyonel kullanım. Kişisel kullanım için tasarlanmamıştır

kokuyu hoş ve hoş bir kokuyla maskelemek için yapay bir duman sıvısına karıştırılmak üzere tasarlanmış ürün

1.3. GÜVENLİK BİLGİ FORMUNUN TEDARİKÇİSİNİN BİLGİLERİ

LOTRONIC SA

Rue F. Englert 17/2 1480 - Tubize - Belçika

Tel: +32 2 390 91 91 - +32 2 390 93 19

Web sitesi: www.lotronic.net

1.4. ACIL DURUM TELEFON NUMARASI

Ülke/Bölge	Kuruluş/Şirket	Acil durum numarası
Fransa	ORFILA	+33 1 45 42 59 59

BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN TANIMLANMASI**2.1. MADDE VEYA KARIŞIMIN SINIFLANDIRILMASI**

(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine göre sınıflandırma

Furaneol, d-Limonene içerir. Alerjik reaksiyona neden olabilir: EUH208

Güvenlik bilgi formu talep üzerine mevcuttur. EUH210

H ve EUH ifadelerinin tam metni: 16. bölüme bakın

Olumsuz fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevre etkileri

Bilgilerimize göre, bu ürün, iyi mesleki hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde kullanıldığı takdirde herhangi bir özel risk oluşturmamaktadır.

2.2. ETİKET ÖĞELERİ

(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine göre etiketleme

EUH ifadeleri : EUH208 - Furaneol, d-Limonene içerir. Alerjik reaksiyona neden olabilir.

EUH210 - Güvenlik bilgi formu talep üzerine mevcuttur.

2.3. DİĞER TEHLİKELER

REACH Ek XIII'e göre değerlendirilen PBT ve/veya vPvB maddeleri $\geq$ %0,1 içermez

Karışım, REACH'in 59(1) maddesi uyarınca endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen listede yer alan maddeyi/maddeleri içermiyor veya madde/maddeler, Komisyon Delege Tüzüğü (AB) 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre %0,1'e eşit veya daha büyük bir konsantrasyonda endokrin bozucu özelliklere sahip olarak tanımlanmıyor.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**3.2. KARIŞIMLAR**

Adı	Ürün tanımlayıcısı	%	Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene	CAS-No.: 5989-27-5 EC-No.: 227-813-5 EC Index-No.: 601-096-00-2	0,1 - 0,9	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Furaneol / 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	CAS-No.: 3658-77-3 EC-No.: 222-908-8	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317

H ve EUH ifadelerinin tam metni: 16. bölüme bakın

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1. İLK YARDIM ÖNLEMLERİNİN TANIMI**

- İlk yardım önlemleri genel olarak: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın.
- Teneffüs sonrası ilk yardım önlemleri: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes almasını sağlayın. Cilt teması sonrası ilk yardım önlemleri: Cildi bol su ile yıkayın.
- Gözle temas halinde ilk yardım müdahaleleri: Önlem olarak gözleri su ile yıkayın.
- Yutulması halinde ilk yardım önlemleri: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız zehir danışma merkezini veya doktoru arayın.
- İlk yardım görevlileri için ilk yardım önlemleri: İlk yardım görevlileri uygun kişisel koruyucu ekipmanlarla donatılacaktır.
- Solunması halinde semptomlar/etkiler: İnsan veya hayvan sağlığı üzerinde uygun bir etki verisi bilinmemekle birlikte, bu malzemenin solunması halinde tehlikeli olması beklenmektedir.
- Ciltle temasında belirtiler/etkiler: Normal koşullarda yoktur.
- Göz temasından sonra belirtiler/etkiler: Normal koşullarda hiçbir.
- Yutulduktan sonra belirtiler/etkiler: Normal koşullar altında hiçbir.

4.3. ACIL TIBBİ MÜDAHALE VE ÖZEL TEDAVİ GEREKTİĞİNE DAİR GÖSTERGELER

Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1. SÖNDÜRME ORTAMI**

Uygun söndürme ortamı: Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

Uygun olmayan söndürme maddeleri: Şiddetli su akışı kullanmayın.

5.2. MADDE VEYA KARIŞIMDAN KAYNAKLANAN ÖZEL TEHLİKELER

Yangın tehlikesi: Yangın tehlikesi yoktur.

Patlama tehlikesi: Doğrudan patlama tehlikesi yoktur.

Yangın halinde tehlikeli ayrışma ürünleri: Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. İTFAİYECİLERE TAVSİYELER

Yangınla mücadele talimatları: Yangına güvenli mesafeden ve korunan bir yerden müdahale edin. Solunum koruması dahil olmak üzere uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin.

harekete geçmeye çalışmayın . Bağımsız solunum cihazı. Tam koruyucu giysi.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU SALINIM ÖNLEMLERİ**6.1. KİŞİSEL ÖNLEMLER, KORUYUCU EKİPMAN VE ACIL DURUM PROSEDÜRLERİ**

Genel önlemler: Güvenliyse sızıntıyı durdurun. Ürün kanalizasyona veya kamu sularına karışırsa yetkililere haber verin. Maddi hasarı önlemek için dökülmeyi emdirin.

Acil olmayan personel için

Koruyucu ekipman: Tavsiye edilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.

Acil durum prosedürleri: Dökülen alanı havalandırın.

Acil müdahale ekipleri için

harekete geçmeye çalışmayın . Daha fazla bilgi için bölüm 8'e bakın: "Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma".

Acil durum prosedürleri: Gereksiz personeli tahliye edin. Güvenliyse sızıntıyı durdurun.

6.2. ÇEVRESEL ÖNLEMLER

Çevreye salınmasını önleyin.

6.3. MUHAFAZA VE TEMİZLEME YÖNTEMLERİ VE MALZEMELERİ

Sınırlama için: Dökülen maddeyi kum veya toprakla emdirin. Herhangi bir dökülmeyi, kanalizasyonlara veya akarsulara göç etmesini ve girmesini önlemek için setler veya emicilerle sınırlayın. Mümkünse sızıntıyı risksiz bir şekilde durdurun.

Temizleme yöntemleri: Sıvı döküntüsünü emici bir malzemenin içine alın.

Diğer bilgiler: Malzemeleri veya katı kalıntıları yetkili bir yerde bertaraf edin.

6.4. DİĞER BÖLÜMLERE ATIF

Daha detaylı bilgi için 13. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. GÜVENLİ KULLANIM İÇİN ÖNLEMLER

İşlendiğinde ortaya çıkabilecek ek tehlikeler: Normal kullanım koşulları altında önemli bir tehlike oluşturması beklenmemektedir.

Güvenli kullanım için önlemler: Çalışma istasyonunun iyi havalandırılmasını sağlayın . Kişisel koruyucu ekipman giyin.

Hijyen önlemleri: Bu ürünü kullanırken yemek, içmek veya sigara içmeyin. Ürünü elledikten sonra her zaman ellerinizi yıkayın.

Güvenli koşullar depolama , dahil herhangi uyumsuzluklar

Teknik önlemler: Isıdan uzak, serin ve iyi havalandırılan bir yerde saklayınız.

Saklama koşulları: Serin yerde saklayınız. Güneş ışığından koruyunuz.

Ambalaj malzemeleri: Ürünü her zaman orijinal ambalajında olduğu gibi aynı malzemeden yapılmış bir kaptaki saklayın.

7.3. BELİRLİ SON KULLANIM(LAR)

Ek bilgi mevcut değil

BÖLÜM 8: MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1. KONTROL PARAMETRELERİ

Ek bilgi mevcut değil

8.2. MARUZİYET KONTROLLER

Uygun mühendislik kontrolleri Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma istasyonunun iyi havalandırılmasını sağlayın .

Kişisel koruyucu ekipman Kişisel koruyucu ekipman:

Tavsiye edilen kişisel koruyucu ekipmanları kullanın.

Kişisel koruyucu ekipman sembolü(leri):



GÖZ VE YÜZ KORUMASI

Göz koruması: Güvenlik gözlüğü

Cilt ve vücut koruması: Uygun koruyucu giysiler giyin

El koruması: Koruyucu eldivenler

Solunum koruması: Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı kullanın.

Çevresel maruziyet kontrolleri: Çevreye salınmasını önleyin.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel durum: Sıvı

Renk : Renksiz.

Koku : Karakteristik.

Koku eşiği: Mevcut değil

Erime noktası: Uygulanamaz

Donma noktası: Mevcut değil

Kaynama noktası: Mevcut değil

Yanıcılık: Mevcut değil

Alt patlama sınırı: Mevcut değil

Üst patlama sınırı: Mevcut değil

Parlama noktası > 60 °C

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Mevcut değil

Ayrışma sıcaklığı: Mevcut değil

pH: 4.2 (3.7 – 4.7)

Viskozite, kinematik: Mevcut değil

Çözünürlük: Suda çözünür.

Bölme katsayısı n-oktanol/su (Log Kow): Mevcut değil

Buhar basıncı: Mevcut değil

50°C'de buhar basıncı: Mevcut değil

Yoğunluk: Mevcut değil

Bağıl yoğunluk: 1.04 (1.02 – 1.06)

20°C'de bağıl buhar yoğunluğu: Mevcut değil

Parçacık özellikleri: Uygulanamaz

9.2. DİĞER BİLGİLER

Ek bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime : Ürün normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında tepkimeye girmez.

10.2. Kimyasal kararlılık: Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı : Normal kullanım koşullarında bilinen tehlikeli bir reaksiyonu yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken koşullar : Önerilen depolama ve elleçleme koşullarında hiçbiri (bkz. bölüm 7).

10.5. Uyumsuz malzemeler: Ek bilgi mevcut değil

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri: Normal depolama ve kullanım koşullarında tehlikeli ayrışma ürünleri oluşmamaktadır.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. (EC) NO 1272/2008 YÖNETMELİĞİNDE TANIMLANAN TEHLİKE SINIFLARINA İLİŞKİN BİLGİLER

Akut toksisite (oral): Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır)

Akut toksisite (dermal) : Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır)

Akut toksisite (inhalasyon): Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır)

FURANEOL / 4-HIDROKSI-2,5-DIMETİL-3(2H)-FURANON (3658-77-3)

LD50 oral sıçan 2320 mg/kg vücut ağırlığı Hayvan: sıçan, Kılavuz: OECD Kılavuzu 401 (Akut Oral Toksikite)

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN; D-LIMONEN (5989-27-5)

LD50 oral sıçan > 2000 mg/kg vücut ağırlığı Hayvan: sıçan, Hayvan cinsiyeti: dişi, Kılavuz: OECD Kılavuzu

zu 423 (Akut Oral toksisite - Akut Toksik Sınıf Yöntemi)

LD50 dermal tavşan > 5000 mg/kg Kaynak: National Library of Medicine

Cilt aşınması/tahrişi: Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır) pH: 4,2 (3,7 - 4,7)

Ciddi göz hasarı/tahrişi: Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır) pH: 4.2 (3.7 - 4.7)

Solunum veya cilt hassasiyeti: Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır) Germ hücresi mutajenitesi: Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır)

Kanserojenlik: Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır)

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN; D-LIMONEN (5989-27-5)

IARC grup 3 - Sınıflandırılmaz

Üreme toksisitesi: Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır)

FURANEOL / 4-HIDROKSI-2,5-DIMETİL-3(2H)-FURANON (3658-77-3)

NOAEL (hayvan/erkek, F0/P): 1000 mg/kg vücut ağırlığı Hayvan: sıçan, Hayvan cinsiyeti: erkek, Kılavuz: diğer: (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

NOAEL (hayvan/dişi, F0/P) 600 mg/kg vücut ağırlığı Hayvan: sıçan, Hayvan cinsiyeti: dişi, Kılavuz: diğer:

STOT-tek maruziyet: Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır)

STOT-tekrarlanan maruziyet: Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır)

Aspirasyon tehlikesi: Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır)

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN; D-LIMONEN (5989-27-5)

Viskozite, kinematik 1.075 mm²/s

11.2. DİĞER TEHLİKELERE İLİŞKİN BİLGİLER

Ek bilgi mevcut değil

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. TOKSİSİTE

Ekoloji - genel: Ürünün su canlıları için zararlı olduğu veya çevre üzerinde uzun vadeli olumsuz etkilere neden olduğu düşünülmektedir.

Su ortamı için tehlikeli, kısa vadeli (akut): Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır)

Su ortamı için tehlikeli, uzun vadeli (kronik): Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır)

FURANEOL / 4-HIDROKSI-2,5-DIMETİL-3(2H)-FURANON (3658-77-3)

LC50 - Balık [1] 1,887 mg/l Kaynak: Ekolojik Yapı Aktivite İlişkileri

EC50 - Kabuklular [1] 6,8 mg/l Test organizmaları (türler): Daphnia magna

EC50 72h - Algler [1] 194,03 mg/l Test organizmaları (türler): Desmodesmus subspicatus (önceki adı: Scenedesmus subspicatus)

EC50 96h - Algler [1] 96,963 mg/l Kaynak: Ekolojik Yapı Aktivite İlişkileri

(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LC50 - Balık [1] 720 µg /l Test organizmaları (türler): Pimephales promelas

LC50 - Balık [2] 702 µg /l Test organizmaları (türler): Pimephales promelas

EC50 - Kabuklular [1]: 0,307 mg/l Test organizmaları (türler): Daphnia magna

EC50 - Kabuklular [2]: 0,51 mg/l Test organizmaları (türler): Daphnia magna

EC50 72h - Algler [1]: 0,32 mg/l Test organizmaları (türler): Raphidocelis subcapitata (önceki adları: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum oğlak burcu)

EC50 72h - Algler [2]: 0,214 mg/l Test organizmaları (türler): Raphidocelis subcapitata (önceki adları: Pseudokirchneriella subcapitata , Selenastrum oğlak burcu)

NOEC (kronik): 0,115 mg/l Test organizmaları (türler): diğer: Tatlı su omurgasızları için türler sıklıkla Daphnia magna veya Daphnia pulex'i içerir . Süre: '16 gün'

12.2. KALICILIK VE PARÇALANABİLİRLİK

PASSION FRUIT AROMASI FP-23

Kalıcılık ve parçalanabilirlik: Hızla parçalanabilir değil

FURANEOL / 4-HIDROKSI-2,5-DIMETİL-3(2H)-FURANON (3658-77-3)

Kalıcılık ve parçalanabilirlik: Hızla parçalanabilir değil

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN; D-LIMONEN (5989-27-5)

Kalıcılık ve parçalanabilirlik: Hızla parçalanabilir değil

12.3. BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

FURANEOL / 4-HIDROKSI-2,5-DIMETİL-3(2H)-FURANON (3658-77-3)

Bölüşüm katsayısı n-oktanol/su (Log Pow): 0,82 Kaynak: Kantitatif Yapı Aktivite ilişkisi

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN; D-LIMONEN (5989-27-5)

Bölüşüm katsayısı n-oktanol/su (Log Pow): 4.38 Kaynak: ECHA Kayıtlı maddeler

12.4. TOPRAKTAKİ HAREKETLİLİK

FURANEOL / 4-HIDROKSI-2,5-DIMETİL-3(2H)-FURANON (3658-77-3)

Topraktaki hareketlilik: 1.072 Kaynak: Kantitatif Yapı Aktivite ilişkisi vPvB değerlendirmesinin sonuçları
Ek bilgi mevcut değil

12.6. ENDOKRİN BOZUCU ÖZELLİKLER

Ek bilgi mevcut değil

12.7. DİĞER OLUMSUZ ETKİLER

Ek bilgi mevcut değil

BÖLÜM 13: İMHA ETMEK DÜŞÜNCELER

13.1. ATIK İŞLEME YÖNTEMLERİ

Bölgesel atık yönetmeliği: Bertaraf işlemi resmi yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.

Atık işleme yöntemleri: İçeriği/kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun şekilde bertaraf edin.

Kanalizasyon bertaraf önerileri: Bertaraf işlemi resmi yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır. Ürün/Ambalaj bertaraf önerileri: Bertaraf işlemi resmi yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.

Ek bilgi : Boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR / IMDG / IATA'ya uygun

ADR	İMDG	IATA
14.1. UN NUMARASI VEYA KİMLİK NUMARASI		
Taşıma için düzenlenmemiştir		
14.2. BM'NİN UYGUN NAKLIYE ADI		
Düzenlenmemiş	Düzenlenmemiş	Düzenlenmemiş
14.3. TAŞIMA TEHLİKE SINIFI(LARI)		
Düzenlenmemiş	Düzenlenmemiş	Düzenlenmemiş
14.4. PAKETLEME GRUBU		
Düzenlenmemiş	Düzenlenmemiş	Düzenlenmemiş
14.5. ÇEVRESEL TEHLİKELER		
Düzenlenmemiş	Düzenlenmemiş	Düzenlenmemiş

Ek bilgi mevcut değil

14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER

Karayolu taşımacılığı: Düzenlenmemiş

Deniz yoluyla taşımacılık: Düzenlenmemiş

Hava taşımacılığı: Düzenlenmemiş

14.7. IMO ARAÇLARINA GÖRE TOPLU DENİZ TAŞIMACILIĞI

Uygulanamaz

BÖLÜM 15: DÜZENLEYİCİ BİLGİLER**15.1. MADDE VEYA KARIŞIMA ÖZGÜ GÜVENLİK, SAĞLIK VE ÇEVRE DÜZENLEMELERİ/MEVZUATI**

AB-Yönetmelikleri

REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII'de (Kısıtlama Koşulları) listelenen hiçbir maddeyi içermez

REACH Ek XIV (Yetkilendirme Listesi)

REACH Ek XIV'te (Yetkilendirme Listesi) listelenen hiçbir maddeyi içermez

REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde listelenen hiçbir maddeyi içermez

PIC Yönetmeliği (Önceden Bilgilendirilmiş Onay)

PIC listesinde listelenen hiçbir maddeyi içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatı ile ilgili AB 649/2012 Yönetmeliği)

POP YÖNETMELİĞİ (KALICI ORGANİK KIRLETİCİLER)

POP listesinde listelenen hiçbir maddeyi içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkındaki AB 2019/1021 Yönetmeliği)

OZON YÖNETMELİĞİ (1005/2009)

Ozon tabakasını incelten maddeler listesinde (Ozon tabakasını incelten maddeler hakkında 1005/2009 sayılı AB Yönetmeliği) listelenen hiçbir maddeyi içermez

ÇİFT KULLANIM YÖNETMELİĞİ (428/2009)

, ikili kullanımlı ürünlerin ihracatı, transferi, aracılığı ve transit geçişinin kontrolüne ilişkin bir Topluluk rejimi kuran KONSEY YÖNETMELİĞİ'ne tabi hiçbir madde içermez .

PATLAYICI ÖN MADDELERİ YÖNETMELİĞİ (2019/1148)

Patlayıcı Öncüller listesinde listelenen hiçbir maddeyi içermez (Patlayıcı öncüllerin pazarlanması ve kullanımı hakkında AB 2019/1148 Yönetmeliği)

İLAÇ ÖN MADDELERİ YÖNETMELİĞİ (273/2004)

İlaç Ön Maddeleri listesinde listelenen madde(ler) içerir (Uyuşturucu ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belirli maddelerin imalatı ve piyasaya sürülmesiyle ilgili EC 273/2004 Yönetmeliği)

15.2. KİMYASAL GÜVENLİK DEĞERLENDİRMESİ

Hiçbir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmadı

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN İç Su Yollarıyla Tehlikeli Maddelerin Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması

ADR Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması

ATE Akut Toksisite Tahmini

BCF Biyokonsantrasyon faktörü

BLV Biyolojik sınır değeri

BOD Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)

COD Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)

DMEL Türetilmiş Minimal Etki seviyesi

DNEL Türetilmiş-Etkisiz Düzey

EC-No. Avrupa Topluluğu numarası

EC50	Ortanca etkili konsantrasyon
EN	Avrupa Standardı
IARC	Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Deniz Tehlikeli Maddeler
LC50	Ortanca öldürücü konsantrasyon
LD50	Ortanca öldürücü doz
LOAEL	En Düşük Gözlemlenen Olumsuz Etki Seviyesi
NOAEC	Gözlemlenmeyen Olumsuz Etki Konsantrasyonu
NOAEL	Gözlemlenmeyen Olumsuz Etki Düzeyi
NOEC	Gözlemlenmeyen Etki Konsantrasyonu
OECD	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
OEL	Mesleki Maruziyet Sınırı
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Toksik
PNEC	Tahmini Etkisiz Konsantrasyon
Tehlikeli Maddelerin Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin RID Yönetmelikleri	
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Atıksu Arıtma Tesisi
ThOD	Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)
TLM	Ortanca Tolerans Sınırı
VOC	Uçucu Organik Bileşikler
CAS-No.	Kimyasal Özet Hizmet numarası
NOS	Aksi Belirtilmemiş
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
ED	Endokrin bozucu

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

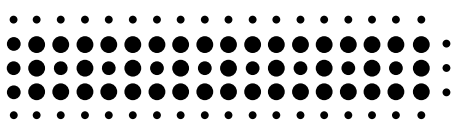
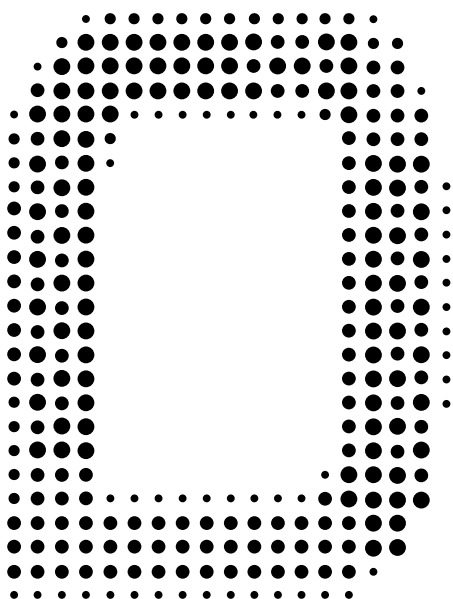
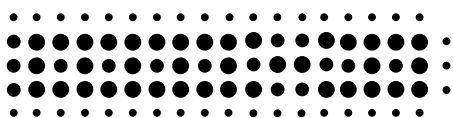
Akut Toksikite 4 (Oral)	Akut toksisite (oral), Kategori 4
Sucul Akut 1	Sucul ortam için tehlikeli – Akut Tehlike, Kategori 1
Sucul Kronik 3	Sucul ortam için tehlikeli – Kronik Tehlike, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasyon tehlikesi, Kategori 1
EUH208	Furaneol, d-Limonene içerir. Alerjik reaksiyona neden olabilir.
EUH210	Güvenlik bilgi formu talep üzerine mevcuttur.
Göz Hasarı 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Yanıcı sıvılar, Kategori 3
H226	Yanıcı sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Yutulması ve solunum yollarına girmesi halinde ölümcül olabilir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H317	Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H400	Sucul yaşam için çok toksiktir.
H412	Uzun süreli etkilerle su yaşamına zararlıdır.

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Cilt Aşındırması 1	Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 1
Cilt Tahrişi . 2	Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 2
Cilt Hassasiyeti 1A	Cilt hassasiyeti, kategori 1A
Cilt Hassasiyeti 1B	Cilt hassasiyeti, kategori 1B

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS), AB

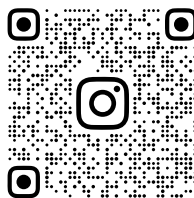
BU BİLGİLER MEVCUT BİLGİLERİMİZE DAYANMAKTADIR VE YALNIZCA SAĞLIK, GÜVENLİK VE ÇEVRE GEREKLİLİKLERİ AMAÇLARI DOĞRULTUSUNDA ÜRÜNÜ TANIMLAMAYI AMAÇLAMAKTADIR. BU NEDENLE ÜRÜNÜN BELİRLİ BİR ÖZELLİĞİNİ GARANTİ ETTİĞİ ŞEKLİNDE YORUMLANMAMALIDIR.



*Download the manual in other languages
Téléchargez le manuel dans les autres langues
Deutsche Anleitung von unserer Website herunterladen
Nederlandse handleiding van onze website downloaden
Descargue el manual en español de nuestro sitio web
Scarica il manuale in italiano dal nostro sito
Baixe o manual em português em nosso site
Descărcați manualul în limba română de pe site-ul nostru
Ladda ner manualen på svenska från vår hemsida
Pobierz instrukcję w języku polskim z naszej strony internetowej
Kılavuzu web sitemizden Türkçe olarak indirin*



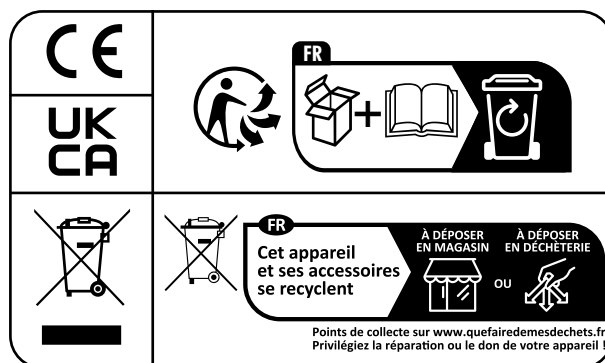
*Any questions or problems?
Contact us*



IBIZALIGHTSOUND
Follow us on Instagram



Join us on facebook



*Assembled in PRC • **Designed by LOTRONIC S.A.** •
Rue F. Englert 17 • Bt 2 • 1480 Tubize • Belgium
info@lotronic.net*

<https://ibizashop.eu/>

© Copyright LOTRONIC 2024