

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

Versione 7.0      Data di revisione: 12.12.2024      Numero SDS: 102000025794      Data di stampa: 17.12.2024  
Data della prima edizione: 27.03.2017

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : VISIONAIRE Bright Honey  
UFI : 5NX5-10CD-P00A-XFTM  
Codice prodotto : 060244QP0

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotti cosmetici  
Agenti coloranti, pigmenti

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ECKART GmbH  
Guentersthal 4  
91235 Hartenstein  
Telefono : +499152770  
Telefax : +499152777008  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : [msds.eckart@altana.com](mailto:msds.eckart@altana.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

NCEC: +44 1235 239670 (Europe)  
Call and response in your language is possible.  
Contract no.: ECKART29003-NCEC.

#### Numero di Telefono per Emergenza Nazionale Italia:

| Responsabile   | Ospedale                                                             | Città  | Indirizzo              | CAP     | Telefono    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------|-------------|
| Marco Marano   | CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Roma   | Piazza Sant'Onofrio, 4 | 0016506 | 68593726    |
| Anna Lepore    | Az. Osp. Univ. Foggia                                                | Foggia | V.le Luigi Pinto, 1    | 71122   | 800183459   |
| Romolo Villani | Az. Osp. "A. Cardarelli"                                             | Napoli | Via A. Cardarelli, 9   | 80131   | 081-5453333 |
| M. Caterina    | CAV Policlinico "Umberto I"                                          | Roma   | V.le del               | 161     | 06-49978000 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

Versione 7.0      Data di revisione: 12.12.2024      Numero SDS: 102000025794      Data di stampa: 17.12.2024  
Data della prima edizione: 27.03.2017

|                    |                                                    |         |                              |       |             |
|--------------------|----------------------------------------------------|---------|------------------------------|-------|-------------|
| Grassi             |                                                    |         | Policlinico, 155             |       |             |
| Alessandro Barelli | CAV Policlinico "A. Gemelli"                       | Roma    | Largo Agostino Gemelli, 8    | 168   | 06-3054343  |
| Francesco Gambassi | Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica        | Firenze | Largo Brambilla, 3           | 50134 | 055-7947819 |
| Carlo Locatelli    | CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica | Pavia   | Via Salvatore Maugeri, 10    | 27100 | 0382-24444  |
| Franca Davanzo     | Osp. Niguarda Ca' Granda                           | Milano  | Piazza Ospedale Maggiore, 3  | 20162 | 02-66101029 |
| Bacis Giuseppe     | Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII             | Bergamo | Piazza OMS, 1                | 24127 | 800883300   |
| Giorgio Ricci      | Azienda Ospedaliera Integrata Verona               | Verona  | Piazzale Aristide Stefani, 1 | 37126 | 800011858   |

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità acuta, Categoria 4      H302: Nocivo se ingerito.  
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1      H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1      H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H302      Nocivo se ingerito.  
H410      Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P264      Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
P270      Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273      Non disperdere nell'ambiente.  
**Reazione:**  
P301 + P312 + P330      IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un



**VISIONAIRE Bright Honey**

Versione 7.0      Data di revisione: 12.12.2024      Numero SDS: 102000025794      Data di stampa: 17.12.2024  
Data della prima edizione: 27.03.2017

**Eliminazione:**  
P391      CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P501      Sciacquare la bocca.  
Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Smaltire il prodotto/ recipiente in un  
impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**  
rame

**2.3 Altri pericoli**

Sostanze combustibili  
Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

**Componenti**

| Nome Chimico                    | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione    | ClassificazioneREGO<br>LAMENTO (CE) N.<br>1272/2008                                                                                                                                                                                             | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| rame                            | 7440-50-8<br>231-159-6<br>01-2119480154-42                 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>acuta per l'ambiente<br>acquatico): 10<br>Fattore-M (Tossicità<br>cronica per<br>l'ambiente acquatico):<br>10 | >= 50 - <= 100             |
| zinco in polvere (stabilizzato) | 7440-66-6<br>231-175-3<br>030-001-01-9<br>01-2119467174-37 | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>acuta per l'ambiente<br>acquatico): 1                                                                                                                     | >= 2,5 - < 10              |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

Versione 7.0      Data di revisione: 12.12.2024      Numero SDS: 102000025794      Data di stampa: 17.12.2024  
Data della prima edizione: 27.03.2017

|  |  |                                                                    |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Fattore-M (Tossicità<br>cronica per<br>l'ambiente acquatico):<br>1 |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------|--|

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Nocivo se ingerito.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Queste informazioni non sono disponibili.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere speciale contro la combustione dei metalli  
Sabbia asciutta  
Polvere ABC
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua  
Getto d'acqua abbondante

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 17.12.2024            |
| 7.0      | 12.12.2024         | 102000025794 | Data della prima edizione: 27.03.2017 |

---

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Evitare la formazione di polvere.  
Non inalare la polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Informazione generale : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 17.12.2024            |
| 7.0      | 12.12.2024         | 102000025794 | Data della prima edizione: 27.03.2017 |

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere.  
Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle superfici.  
Evitare formazione di particelle respirabili.  
Non respirare i vapori e le polveri.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Sfaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale. Divieto di fumare. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Mantenere lontano da alimenti e bevande. Tener lontano dai tabacchi.  
Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Non stoccare vicino a materiali combustibili. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.  
Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.
- Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere da umidità e acqua.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.  
Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

Versione 7.0      Data di revisione: 12.12.2024      Numero SDS: 102000025794      Data di stampa: 17.12.2024  
Data della prima edizione: 27.03.2017

Umidità : Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.

Ulteriori informazioni sulla  
stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come  
indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

| Denominazione della sostanza    | Uso finale  | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore      |
|---------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|-------------|
| rame                            | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 137 mg/kg   |
|                                 | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici acuti             | 273 mg/kg   |
|                                 | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 20 mg/m3    |
|                                 | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 1 mg/m3     |
|                                 | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali acuti                | 1 mg/m3     |
|                                 | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 137 mg/kg   |
|                                 | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici acuti             | 273 mg/kg   |
|                                 | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici a lungo termine   | 0,041 mg/kg |
| zinco in polvere (stabilizzato) | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 5 mg/m3     |
|                                 | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 83 mg/kg    |
|                                 | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 2,5 mg/m3   |
|                                 | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 83 mg/kg    |
|                                 | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici a lungo termine   | 0,83 mg/kg  |

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore      |
|------------------------------|--------------------------|-------------|
| rame                         | Acqua dolce              | 0,0078 mg/l |
|                              | Acqua di mare            | 0,0052 mg/l |
|                              | STP                      | 0,230 mg/l  |
|                              | Sedimento di acqua dolce | 87 mg/kg    |
|                              | Sedimento marino         | 676 mg/kg   |
|                              | Suolo                    | 65 mg/kg    |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

Versione 7.0      Data di revisione: 12.12.2024      Numero SDS: 102000025794      Data di stampa: 17.12.2024  
Data della prima edizione: 27.03.2017

|                                 |                          |             |
|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| zinco in polvere (stabilizzato) | Acqua dolce              | 0,0206 mg/l |
|                                 | Acqua di mare            | 0,0061 mg/l |
|                                 | STP                      | 0,100 mg/l  |
|                                 | Sedimento di acqua dolce | 235,6 mg/kg |
|                                 | Sedimento marino         | 121 mg/kg   |
|                                 | Suolo                    | 35,6 mg/kg  |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani  
Materiale : Pelle

Osservazioni : Guanti di pelle La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. Protezione preventiva cutanea suggerita  
L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe  
Scarpe di sicurezza  
Abiti protettivi a tenuta di polvere  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori limite di soglia vengono superati.  
Respiratore con filtro per polvere  
Filtro P1

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : polvere

Colore : oro

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : > 900 °C

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 17.12.2024            |
| 7.0      | 12.12.2024         | 102000025794 | Data della prima edizione: 27.03.2017 |

|                                                                      |   |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------|
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | Nessun dato disponibile                      |
| Infiammabilità                                                       | : | Sostanze combustibili                        |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                      |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                      |
| Punto di infiammabilità                                              | : | Nessun dato disponibile                      |
| Temperatura di autoaccensione                                        | : | Nessun dato disponibile                      |
| Temperatura di decomposizione                                        | : | Nessun dato disponibile                      |
| pH                                                                   | : | sostanza / miscela è non solubile (in acqua) |
| Viscosità, cinematica                                                | : | Nessun dato disponibile                      |
| La solubilità/ le solubilità.                                        |   |                                              |
| Idrosolubilità                                                       | : | insolubile                                   |
| Solubilità in altri solventi                                         | : | Nessun dato disponibile                      |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | : | Nessun dato disponibile                      |
| Tensione di vapore                                                   | : | Nessun dato disponibile                      |
| Densità relativa                                                     | : | Nessun dato disponibile                      |
| Densità                                                              | : | 8 - 9 g/cm <sup>3</sup>                      |
| Densità di vapore relativa                                           | : | Nessun dato disponibile                      |
| Caratteristiche delle particelle                                     |   |                                              |
| Distribuzione della grandezza delle particelle                       | : | 31 - 50 µm                                   |

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 17.12.2024            |
| 7.0      | 12.12.2024         | 102000025794 | Data della prima edizione: 27.03.2017 |

---

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Queste informazioni non sono disponibili.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 577,55 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### Componenti:

##### rame:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

##### zinco in polvere (stabilizzato):

Tossicità acuta per via orale : (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 5,41 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 17.12.2024            |
| 7.0      | 12.12.2024         | 102000025794 | Data della prima edizione: 27.03.2017 |

---

### **Componenti:**

#### **name:**

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Prodotto:**

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **Componenti:**

#### **name:**

Risultato : Irritante per gli occhi

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 17.12.2024            |
| 7.0      | 12.12.2024         | 102000025794 | Data della prima edizione: 27.03.2017 |

### Componenti:

#### **rame:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### **zinco in polvere (stabilizzato):**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **rame:**

Fattore-M (Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico) : 10

Fattore-M (Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico) : 10

##### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### **zinco in polvere (stabilizzato):**

Fattore-M (Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico) : 1

Fattore-M (Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico) : 1

##### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 17.12.2024            |
| 7.0      | 12.12.2024         | 102000025794 | Data della prima edizione: 27.03.2017 |

---

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Componenti:

##### rame:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### zinco in polvere (stabilizzato):

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti : 12 01 04 - polveri e particolato di materiali non ferrosi  
Catalogo Europeo dei rifiuti : 10 03 21\* - Rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio, altre particelle e polveri (compresa la polvere di mulini a sfere) contenenti sostanze pericolose

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 17.12.2024            |
| 7.0      | 12.12.2024         | 102000025794 | Data della prima edizione: 27.03.2017 |

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                | : | Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.<br>Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.<br>Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.<br>Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. |
| Contenitori contaminati | : | Svuotare i contenuti residui.<br>Smaltire come prodotto inutilizzato.<br>Non riutilizzare contenitori vuoti.<br>Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.                                                                                                                                 |

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 3077 |
| IMDG | : | UN 3077 |
| IATA | : | UN 3077 |

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |                                                                                              |
|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | : | MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA<br>DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.<br>( Polvere di rame) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(Copper metal powder)               |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(Copper metal powder)                  |

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|      | Classe | Rischi sussidiari |
|------|--------|-------------------|
| ADR  | :      | 9                 |
| IMDG | :      | 9                 |
| IATA | :      | 9                 |

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                                    |   |     |
|------------------------------------|---|-----|
| ADR                                |   |     |
| Gruppo di imballaggio              | : | III |
| Codice di classificazione          | : | M7  |
| N. di identificazione del pericolo | : | 90  |
| Etichette                          | : | 9   |
| Codice di restrizione in galleria  | : | (-) |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 17.12.2024            |
| 7.0      | 12.12.2024         | 102000025794 | Data della prima edizione: 27.03.2017 |

### IMDG

|                       |   |                                                              |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Gruppo di imballaggio | : | III                                                          |
| Etichette             | : | 9                                                            |
| EmS Codice            | : | F-A, S-F                                                     |
| Osservazioni          | : | IMDG Code segregation group 7 - Heavy metals and their salts |

### IATA (Cargo)

|                                                |   |      |
|------------------------------------------------|---|------|
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) | : | 956  |
| Istruzioni di imballaggio (LQ)                 | : | Y956 |
| Gruppo di imballaggio                          | : | III  |
| Etichette                                      | : | 9    |

### IATA (Passeggero)

|                                                 |   |      |
|-------------------------------------------------|---|------|
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) | : | 956  |
| Istruzioni di imballaggio (LQ)                  | : | Y956 |
| Gruppo di imballaggio                           | : | III  |
| Etichette                                       | : | 9    |

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADR

|                           |   |    |
|---------------------------|---|----|
| Pericoloso per l'ambiente | : | si |
|---------------------------|---|----|

### IMDG

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| Inquinante marino | : | si |
|-------------------|---|----|

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

|              |   |                                                                                                                                                                                          |
|--------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osservazioni | : | Per singoli imballi <= 5L / 5 kg, o imballi combinati contenenti sacchetti interni <= 5L / 5 kg netti per sacchetto, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR può essere applicato/a |
|--------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

## 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

|                                                                                                                                                 |   |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) | : | Non applicabile |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente                                                                                                         | : | Non applicabile |

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



### VISIONAIRE Bright Honey

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 17.12.2024            |
| 7.0      | 12.12.2024         | 102000025794 | Data della prima edizione: 27.03.2017 |

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H302 | : Nocivo se ingerito.                                                    |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H400 | : Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

##### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Tossicità acuta                                             |
| Aquatic Acute   | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico   |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Irrit.      | : Irritazione oculare                                         |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## VISIONAIRE Bright Honey

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 17.12.2024            |
| 7.0      | 12.12.2024         | 102000025794 | Data della prima edizione: 27.03.2017 |

effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

#### Procedura di classificazione:

|                   |
|-------------------|
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT