



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## Imagine VIP Black Flag

|                |            |                 |     |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 15/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione |            |                 |     |

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Sostanza / miscela       | Imagine VIP Black Flag miscela |
| Numero                   | IV-51 111 051 004_IT           |
| UFI                      | WCF0-A0SR-000H-92V8            |
| Altro nome della miscela | Imagine VIP Black Flag         |

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

##### Usi identificati pertinenti della miscela

Deodorante per ambienti.

##### Usi identificati principali

PC-AIR-4 Prodotti per la cura dell'aria per veicoli

##### Usi secondari

PC-AIR-2 Prodotti per la cura dell'aria per ambienti interni (ad azione istantanea)

##### Uso della miscela sconsigliato

Il prodotto deve essere utilizzato solamente in base alle modalità esposte all'interno della sezione 1.

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

##### Fabbricante

|                        |   |
|------------------------|---|
| Nome o ragione sociale | JEES s.r.o.   |
| Indirizzo              | Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001<br>Repubblica Ceca |
| Codice Fiscale         | 48025569  |
| Partita IVA            | CZ48025569  |
| Telefono               | +420 326 903 815  |
| E-mail                 | jees@jees.cz  |
| Indirizzo pagina web   | www.powerair.eu   |

##### L'indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Nome   | Tomáš Hrubý         |
| E-mail | tomas.hruby@jees.cz |

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - +39 800 883300

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I"- Roma - +39 06-49978000

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-5453333

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - +39 800183459

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800011858

**Imagine VIP Black Flag**

|                |            |                 |     |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 15/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione |            |                 |     |

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008**

Miscela classificata come pericolosa.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1A, H317  
Aquatic Chronic 2, H411**Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente**

Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca irritazione cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Pittogramma di pericolo****Avvertenza**

Attenzione

**Sostanze pericolose**Cashmeran  
Ethoxymethoxycyclododecane  
Delta- Damascone  
Cinnamal**Indicazioni di pericolo**H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**Consigli di prudenza**P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti locali.**2.3. Altri pericoli**

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. La miscela non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale**

| Numeri di identificazione | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Annotazioni |
|---------------------------|---------------------|-------------------------|--|-------------|
|                           | Carta cartone       | 40-60                   |  |             |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## Imagine VIP Black Flag

Data creazione 15/10/2024  
Data revisione Numero versione 4.0

| Numeri di identificazione   | Nome della sostanza        | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008   | Annotazioni |
|---|----------------------------|-------------------------|--|-------------|
| CAS: 25265-71-8<br>CE: 246-770-3<br>Numero di registrazione:<br>01-2119456811-38-xxxx                     | Oxydipropanol              | 10-20                   |  |             |
| CAS: 33704-61-9<br>CE: 251-649-3<br>Numero di registrazione:<br>01-2119977131-40-xxxx                     | Cashmeran                  | 1-3                     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411   |             |
| CAS: 58567-11-6<br>CE: 261-332-1<br>Numero di registrazione:<br>01-2119971571-34-xxxx                     | Ethoxymethoxycyclododecane | 1-3                     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |             |
| CAS: 97-53-0<br>CE: 202-589-1<br>Numero di registrazione:<br>01-2119971802-33-xxxx                        | Eugenol                    | 1-2                     | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319   |             |
| CAS: 77-54-3<br>CE: 201-036-1<br>Numero di registrazione:<br>01-2120739845-42-xxxx                        | Cedryl acetate             | 1-2                     | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   |             |
| CAS: 77-53-2<br>CE: 201-035-6   | Cedrol                     | 1-2                     | Aquatic Chronic 2, H411  |             |
| CAS: 115-95-7<br>CE: 204-116-4<br>Numero di registrazione:<br>01-2119454789-19-xxxx                       | Linalyl acetate            | 1-2                     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319  |             |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4<br>Numero di registrazione:<br>01-2119474016-42-xxxx | Linalool                   | 0,7-1                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319   |             |
| CAS: 127-51-5   | Alpha-Isomethylinon        | 0,2-0,5                 | Aquatic Chronic 2, H411  |             |
| CAS: 5989-27-5<br>CE: 227-813-5<br>Numero di registrazione:<br>01-2119529223-47-xxxx                      | d-Limonene                 | 0,1-0,4                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |             |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

## Imagine VIP Black Flag

Data creazione 15/10/2024  
Data revisione Numero versione 4.0

| Numeri di identificazione   | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008  | Annotazioni |
|---|---------------------|-------------------------|---|-------------|
| CAS: 18172-67-3<br>CE: 242-060-2<br>Numero di registrazione:<br>01-2119519230-54-xxxx                       | Beta-pinene         | 0,1-0,4                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |             |
| CAS: 470-82-6<br>CE: 207-431-5<br>Numero di registrazione:<br>01-2119967772-24-xxxx                         | Cineole             | 0,1-0,4                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317  |             |
| CAS: 71048-82-3<br>CE: 275-156-8<br>Numero di registrazione:<br>01-2119535122-53-xxxx                       | Delta- Damascone    | 0,1-0,4                 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                      |             |
| CAS: 91-64-5<br>CE: 202-086-7<br>Numero di registrazione:<br>01-2119949300-45-xxxx                          | Coumarin            | 0,1-0,2                 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |             |
| CAS: 104-55-2<br>CE: 203-213-9<br>Numero di registrazione:<br>01-2119935242-45-xxxx                         | Cinnamal            | 0,05-0,08               | Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                     |             |
| Index: 605-019-00-3<br>CAS: 5392-40-5<br>CE: 226-394-6<br>Numero di registrazione:<br>01-2119462829-23-xxxx | Citral              | 0,04-0,07               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319   |             |
| CAS: 24720-09-0<br>CE: 246-430-4<br>Numero di registrazione:<br>01-2120105799-47-xxxx                       | Damascone Alpha     | 0,01-0,04               | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |             |

Il testo completo di tutte le classificazioni e le indicazioni di pericolo standard è riportato nella sezione 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza.

##### In caso di inalazione

Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta. Proteggere la persona dall'eventuale aumento di freddo. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazione, dispnea o altri sintomi persistenti.



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

## Imagine VIP Black Flag

|                |            |                 |     |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 15/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione |            |                 |     |

### In caso di contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area contaminata con una grande quantità di acqua, possibilmente tiepida. Un sapone, una soluzione o uno shampoo dovranno essere utilizzati solamente se non sono presenti ferite alla cute. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazioni persistenti alla cute.

### In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinate. Potrebbe essere necessario sciacquare per altri 10 minuti. Somministrare delle cure mediche, possibilmente specializzate.

### In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e far bere 2-5 dl di acqua. Somministrare delle cure mediche nel caso in cui la persona presenti dei problemi di salute.

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

##### In caso di inalazione

Non previsto.

##### In caso di contatto con la pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### In caso di contatto con gli occhi

Non previsto.

##### In caso di ingestione

Irritazione, nausea.

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

Trattamenti sintomatici.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

##### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

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

In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirólisi) potrebbe causare seri danni alla salute.

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

Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8. Evitare il contatto con pelle e occhi.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere. Non è permesso disperdere sostanze pericolose negli scarichi.

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

Raccogliere il prodotto meccanicamente in maniera appropriata. Smaltimento del materiale raccolto in conformità alle indicazioni inserite all'interno della sezione 13.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

## Imagine VIP Black Flag

|                |            |                 |     |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 15/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione |            |                 |     |

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con pelle e occhi. Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene esplicitato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute.

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

Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo.

| Contenuto | Tipo di imballaggio | Materiale dell'imballaggio |
|-----------|---------------------|----------------------------|
| 6,1 g     | bustina             |                            |

Classe di stoccaggio 13 - Other non-combustible solids

#### 7.3. Usi finali particolari

non indicato

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

#### 8.1. Parametri di controllo

La miscela non contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione a livello professionale.

##### DNEL

| Cineole                  |                    |                        |                           |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore                 | Effetto                   |
| Lavoratori               | Inalazione         | 7,05 mg/m <sup>3</sup> | Effetti cronici sistemici |
| Consumatori              | Inalazione         | 1,74 mg/m <sup>3</sup> | Effetti cronici sistemici |
| Lavoratori               | Per via cutanea    | 2 mg/kg                | Effetti cronici sistemici |
| Consumatori              | Per via cutanea    | 1 mg/kg                | Effetti cronici sistemici |
| Consumatori              | Orale              | 600 mg/kg              | Effetti cronici sistemici |

| d-Limonene               |                    |                        |                           |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore                 | Effetto                   |
| Lavoratori               | Inalazione         | 33,3 mg/m <sup>3</sup> | Effetti cronici sistemici |
| Consumatori              | Inalazione         | 8,33 mg/m <sup>3</sup> | Effetti cronici sistemici |
| Consumatori              | Orale              | 4,76 mg/kg             | Effetti cronici sistemici |

| Linalool                 |                    |                       |                           |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore                | Effetto                   |
| Lavoratori               | Inalazione         | 2,8 mg/m <sup>3</sup> | Effetti cronici sistemici |
| Lavoratori               | Per via cutanea    | 2,5 mg/kg             | Effetti cronici sistemici |
| Consumatori              | Inalazione         | 0,7 mg/m <sup>3</sup> | Effetti cronici sistemici |
| Consumatori              | Per via cutanea    | 1,25 mg/kg            | Effetti cronici sistemici |
| Consumatori              | Orale              | 0,2 mg/kg             | Effetti cronici sistemici |

| Oxydipropanol            |                    |                       |                           |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore                | Effetto                   |
| Consumatori              | Orale              | 24 mg/kg              | Effetti cronici sistemici |
| Consumatori              | Per via cutanea    | 51 mg/kg              | Effetti cronici sistemici |
| Lavoratori               | Per via cutanea    | 84 mg/kg              | Effetti cronici sistemici |
| Consumatori              | Inalazione         | 70 mg/m <sup>3</sup>  | Effetti cronici sistemici |
| Lavoratori               | Inalazione         | 238 mg/m <sup>3</sup> | Effetti cronici sistemici |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

## Imagine VIP Black Flag

Data creazione 15/10/2024  
Data revisione Numero versione 4.0

### PNEC

| Cineole  |              |
|--|--------------|
| Via di esposizione                               | Valore       |
| Ambiente d'acqua dolce                           | 57 µg/l      |
| Acqua del mare                                   | 5,7 µg/l     |
| Microorganismi nei depuratori delle acque reflue | 10 mg/l      |
| Sedimentazione d'acqua dolce                     | 1,425 mg/kg  |
| Sedimenti marini                                 | 0,1425 mg/kg |
| Terreno (agricolo)                               | 0,25 mg/kg   |
| Catena alimentare                                | 40 mg/kg     |

| d-Limonene                   |              |
|------------------------------|--------------|
| Via di esposizione           | Valore       |
| Acqua potabile               | 0,0054 mg/l  |
| Acqua del mare               | 0,00054 mg/l |
| Sedimentazione d'acqua dolce | 1,32 mg/kg   |
| Sedimenti marini             | 0,13 mg/kg   |

| Oxydipropanol                                    |              |
|--|--------------|
| Via di esposizione                               | Valore       |
| Acqua (perdite intermittenti)                    | 1 mg/l       |
| Sedimenti marini                                 | 0,0238 mg/kg |
| Sedimentazione d'acqua dolce                     | 0,238 mg/kg  |
| Acqua del mare                                   | 0,01 mg/l    |
| Microorganismi nei depuratori delle acque reflue | 1000 mg/l    |
| Acqua potabile                                   | 0,1 mg/l     |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

#### Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi.

#### Protezione della pelle

Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti al prodotto. Si prega di osservare le raccomandazioni del proprio fabbricante quando bisogna scegliere le densità appropriate, i materiali appropriati e la buona permeabilità dei guanti. Rispettare le altre raccomandazioni fornite da parte del fabbricante. Ulteriori protezioni: abbigliamento protettivo da lavoro. La pelle contaminata dovrà essere lavata meticolosamente.

#### Protezione respiratoria

Non risulta necessario.

#### Pericolo termico

Non disponibile.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |                      |
|--|----------------------|
| Stato fisico                           | solido               |
| Colore                                 | bianco, nero         |
| Odore                                  | caratteristiche      |
| Punto di fusione/punto di congelamento | dato non disponibile |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

## Imagine VIP Black Flag

|                |            |                 |     |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 15/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione |            |                 |     |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | dato non disponibile           |
| Infiammabilità   | dato non disponibile           |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | dato non disponibile           |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)  | 2,9 %                          |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)  | 12,6 %                         |
| Punto di infiammabilità  | dato non disponibile           |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)  | 130 °C                         |
| Temperatura di autoaccensione  | dato non disponibile           |
| Temperatura di decomposizione  | dato non disponibile           |
| pH   | insolubile (in acqua)          |
| Viscosità cinematica   | dato non disponibile           |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)  | 118 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C |
| Solubilità nell'acqua  | dato non disponibile           |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)               | dato non disponibile           |
| Tensione di vapore   | dato non disponibile           |
| Densità e/o densità relativa   | dato non disponibile           |
| Densità di vapore relativa   | dato non disponibile           |
| Caratteristiche delle particelle   | dato non disponibile           |
| Forma  | dato non disponibile           |
| Delta- Damascone (CAS: 71048-82-3)   | liquido                        |

### 9.2. Altre informazioni

non indicato

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

non indicato

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ignoto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

#### Tossicità acuta

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

| Imagine VIP Black Flag |           |             |                      |        |       |                           |
|------------------------|-----------|-------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|
| Via di esposizione     | Parametro | Valore      | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore |
| Orale                  | STA       | 78120 mg/kg |                      |        |       | Calcolo del valore        |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

## Imagine VIP Black Flag

Data creazione 15/10/2024  
Data revisione Numero versione 4.0

| Imagine VIP Black Flag |           |               |                      |        |       |                           |
|------------------------|-----------|---------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|
| Via di esposizione     | Parametro | Valore        | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore |
| Per via cutanea        | STA       | 1375000 mg/kg |                      |        |       | Calcolo del valore        |

| Cineole            |                  |            |                      |        |       |                           |
|--------------------|------------------|------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|
| Via di esposizione | Parametro        | Valore     | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore |
| Orale              | DL <sub>50</sub> | 2480 mg/kg |                      | Ratto  |       |                           |
| Per via cutanea    | DL <sub>50</sub> | 2000 mg/kg |                      | Ratto  |       |                           |

| Cinnamal           |           |            |                      |        |       |                           |
|--------------------|-----------|------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore     | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore |
| Orale              |           | 2200 mg/kg |                      |        |       |                           |
| Pelle              |           | 1100 mg/kg |                      |        |       |                           |

| Citral             |                  |            |                      |        |       |                           |
|--------------------|------------------|------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|
| Via di esposizione | Parametro        | Valore     | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore |
| Orale              | DL <sub>50</sub> | 4960 mg/kg |                      | Ratto  |       |                           |
| Per via cutanea    | DL <sub>50</sub> | 2250 mg/kg |                      | Ratto  |       |                           |
|                    | CL <sub>50</sub> | 6,78 mg/l  |                      |        |       |                           |

| d-Limonene         |                  |            |                      |          |       |                           |
|--------------------|------------------|------------|----------------------|----------|-------|---------------------------|
| Via di esposizione | Parametro        | Valore     | Tempo di esposizione | Specie   | Sesso | Determinazione del valore |
| Orale              | DL <sub>50</sub> | 4400 mg/kg |                      | Ratto    |       |                           |
| Per via cutanea    | DL <sub>50</sub> | 5100 mg/kg |                      | Coniglio |       |                           |
| Inalazione         | CL <sub>50</sub> | 20 mg/l    | 4 ore                |          |       |                           |

| Linalool           |                  |                |                      |        |       |                           |
|--------------------|------------------|----------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|
| Via di esposizione | Parametro        | Valore         | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore |
| Orale              | DL <sub>50</sub> | 2440 mg/kg     |                      | Ratto  |       |                           |
| Per via cutanea    | DL <sub>50</sub> | 5610 mg/kg     |                      | Ratto  |       |                           |
|                    | CL <sub>50</sub> | 27,799999 mg/l |                      |        |       |                           |

| Oxydipropanol      |                  |              |                      |          |       |                           |
|--------------------|------------------|--------------|----------------------|----------|-------|---------------------------|
| Via di esposizione | Parametro        | Valore       | Tempo di esposizione | Specie   | Sesso | Determinazione del valore |
| Orale              | DL <sub>50</sub> | 13300 mg/kg  |                      | Ratto    |       |                           |
| Per via cutanea    | DL <sub>50</sub> | >5,010 mg/kg |                      | Coniglio |       |                           |
| Inalazione         | CL <sub>50</sub> | >2,34 mg/l   | 4 ore                | Ratto    |       |                           |

### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea. I dati per i componenti della miscela non sono disponibili.

### Gravi danni oculari/irritazione oculare

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea. I dati per i componenti della miscela non sono disponibili.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

## Imagine VIP Black Flag

Data creazione 15/10/2024  
Data revisione Numero versione 4.0

### Mutagenicità sulle cellule germinali

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

### Cancerogenicità

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

### Tossicità per la riproduzione

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

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

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

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

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Tossicità acuta

| Cineole          |         |                      |        |          |
|------------------|---------|----------------------|--------|----------|
| Parametro        | Valore  | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente |
| CL <sub>50</sub> | 57 mg/l |                      |        |          |

| d-Limonene       |            |                      |                             |          |
|------------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------|
| Parametro        | Valore     | Tempo di esposizione | Specie                      | Ambiente |
| DL <sub>50</sub> | 0,702 mg/l | 96 ore               | Pesci (Pimephales promelas) |          |
| CE <sub>50</sub> | 0,577 mg/l | 96 ore               | Crostacei (Daphnia magna)   |          |

| Oxydipropanol    |             |                      |  |          |
|------------------|-------------|----------------------|--|----------|
| Parametro        | Valore      | Tempo di esposizione | Specie   | Ambiente |
| CL <sub>50</sub> | > 1000 mg/l | 96 ore               | Pesci (Oryzias latipes)                                    |          |
| CE <sub>50</sub> | > 100 mg/l  | 48 ore               | Invertebrati acquatici (Daphnia magna)                     |          |
| CE <sub>50</sub> | > 100 mg/l  | 72 ore               | Alghe ed altre piante acquatiche (Desmodesmus subspicatus) |          |



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

## Imagine VIP Black Flag

Data creazione 15/10/2024  
Data revisione Numero versione 4.0

### Tossicità cronica

| Oxydipropanol    |           |                      |  |          |
|------------------|-----------|----------------------|--|----------|
| Parametro        | Valore    | Tempo di esposizione | Specie                                 | Ambiente |
| EC <sub>10</sub> | 1000 mg/l | 16 ore               | Batterio ( <i>Pseudomonas putida</i> ) |          |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che rispetti i criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB) in conformità all'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Agire in conformità ai regolamenti attuali sullo smistamento dei rifiuti. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarsi.

#### Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

#### Codice di rifiuti per l'imballaggio

15 01 01 imballaggi di carta e cartone  
15 01 02 imballaggi di plastic

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

UN 3077

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (d-Limonene)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

9 Materie e oggetti con pericoli diversi

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

III

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

irrilevante

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8.

**Image VIP Black Flag**

|                |            |                 |     |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 15/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione |            |                 |     |

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

irrelevante

**Ulteriori informazioni**

N° identificazione pericolo

**90**

N° ONU

**3077**

Codice di classificazione

M7

Etichette di pericolo

9+minacciando l'ambiente naturale



Codice restrizione gallerie

(-)

**Trasporto aereo - ICAO/IATA**

Istruzioni d'imballaggio passeggero

956

Istruzioni d'imballaggio kargo

956

**Trasporto navale - IMDG**

EmS (piano d'emergenza)

F-A, S-F

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.Lgs. n. 200/2011 - Disciplina sanzionatorio per la violazione delle disposizioni sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose - G.U. n. 283 del 05 dicembre 2011. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

non indicato

**SEZIONE 16: altre informazioni****Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza**

|      |   |
|------|---|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H302 | Nocivo se ingerito.   |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.  |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

**Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.**

|      |   |
|------|---|
| P101 | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini.   |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

## Imagine VIP Black Flag

|                |            |                 |     |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 15/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione |            |                 |     |

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti locali.

### Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

### Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

|                  |   |
|------------------|---|
| Acute Tox.       | Tossicità acuta   |
| ADR              | Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada  |
| Aquatic Acute    | Pericoloso per l'ambiente acquatico (acuta)   |
| Aquatic Chronic  | Pericoloso per l'ambiente acquatico (cronico)   |
| Asp. Tox.        | Pericolo in caso di aspirazione   |
| BCF              | Fattore di bioconcentrazione  |
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CE               | Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES  |
| CE <sub>10</sub> | La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 10 % della popolazione   |
| CE <sub>50</sub> | La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50 % della popolazione   |
| CL <sub>50</sub> | Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione                 |
| CLP              | REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele |
| COV              | Composti organici volatili  |
| DL <sub>50</sub> | Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione                              |
| EINECS           | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  |
| EmS              | Piano di emergenza  |
| EuPCS            | Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti  |
| Eye Irrit.       | Irritazione oculare   |
| Flam. Liq.       | Liquido infiammabile  |
| IATA             | Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviatici  |
| IBC              | Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose         |
| ICAO             | Organizzazione internazionale dell'aviazione civile   |
| IMDG             | Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose   |
| IMO              | Organizzazione marittima internazionale   |
| INCI             | Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici  |
| ISO              | L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione  |
| IUPAC            | Unione internazionale per chimica pura e applicabile  |
| log Kow          | Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua   |
| OEL              | Limiti di esposizione sul posto di lavoro   |
| PBT              | Persistente, bioaccumulabile e tossica  |
| ppm              | Parti per milione   |
| REACH            | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  |
| RID              | Accordo sul trasporto di merci pericolose per ferrovia  |
| Skin Irrit.      | Irritazione cutanea   |
| Skin Sens.       | Sensibilizzazione cutanea   |
| UE               | Unione Europea  |
| UN               | Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU          |
| UVCB             | Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici                      |
| vPvB             | Molto persistente e molto bioaccumulabile   |

### Linee guida per i corsi di formazione



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

### Imagine VIP Black Flag

|                |            |                 |     |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 15/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione |            |                 |     |

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

#### Usò limitato consigliato

non indicato

#### Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.  
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche.  
Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

#### Altre informazioni

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

#### Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.