

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome	: Orphea Spray antipuntura Safari
UFI	: 06HQ-RAH8-D60W-A3MT
Codice del prodotto	: T220203-1
Tipo di prodotto	: Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)
Vaporizzatore	: Aerosol

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

##### Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico	
Uso della sostanza/ della miscela	: Insettopellente utilizzato sulla pelle umana e sui vestiti (PT19)
Funzione o categoria d'uso	: Biocida

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

TAVOLA S.p.A.  
 Via Bernardino Verro 35  
 20141 Milano  
 ITALIA  
 T +39 02 844731, F +39 02 8465461  
[info@tavola.it](mailto:info@tavola.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	800 011 858	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol 1 H222;H229  
Eye Irrit. 2 H319  
Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02 GHS07

Avvertenza (CLP) :

Indicazioni di pericolo (CLP) :

Consigli di prudenza (CLP) :

- : Pericolo
- : H222 - Aerosol altamente infiammabile.  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- : 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.  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P280 - Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.
- : EUH208 - Contiene ISOLONGIFOLANONE. Può provocare una reazione allergica.

Frase EUH :

Etichettatura secondo: esenzione per contenitori di capacità di 125ml o meno

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02 GHS07

Avvertenza (CLP) :

Indicazioni di pericolo (CLP) :

- : Pericolo
- : H222 - Aerosol altamente infiammabile.  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Consigli di prudenza (CLP)	: 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. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C.
Frase EUH	: EUH208 - Contiene ISOLONGIFOLANONE. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Può provocare una reazione allergica nelle persone sensibili.

Per quanto ci risulta, non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	ALCOHOL (64-17-5), TOLUENE (108-88-3) <sup>(1)</sup> , ISOBUTANE (75-28-5), BUTANE (106-97-8), PROPANE (74-98-6)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	ALCOHOL (64-17-5), TOLUENE (108-88-3) <sup>(1)</sup> , ISOBUTANE (75-28-5), BUTANE (106-97-8), PROPANE (74-98-6)

<sup>(1)</sup> Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

Per quanto ci risulta, la miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

Componente	
Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione	BUTANE (106-97-8), ALCOHOL (64-17-5), CYCLIZED EUCALYPTUS CITRIODORA LEAF/TWIG OIL (1245629-80-4), PROPANE (74-98-6), ISOBUTANE (75-28-5), ISOLONGIFOLANONE (23787-90-8), TOLUENE (108-88-3) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
<b>Gas propellente :</b>			
BUTANE	Numero CAS: 106-97-8 Numero CE: 203-448-7 N. indice CE: 601-004-00-0 no. REACH: 01-2119474691-32	70 – 85	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
PROPANE	Numero CAS: 74-98-6 Numero CE: 200-827-9 N. indice CE: 601-003-00-5 no. REACH: 01-2119486944-21	10 – 15	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
ISOBUTANE	Numero CAS: 75-28-5 Numero CE: 200-857-2 N. indice CE: 601-004-00-0 no. REACH: 01-2119485395-27	1 - 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
<b>Liquido disperso nel propellente :</b>			
ALCOHOL	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 N. indice CE: 603-002-00-5 no. REACH: 01-2119457610-43	55 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
CYCLIZED EUCALYPTUS CITRIODORA LEAF/TWIG OIL (Sostanza attiva (Biocida))	Numero CAS: 1245629-80-4 Numero CE: 800-429-0	39	Eye Irrit. 2, H319
ISOLONGIFOLANONE	Numero CAS: 23787-90-8 Numero CE: 245-890-3	0,01 - 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
TOLUENE (Impurità) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 108-88-3 Numero CE: 203-625-9 N. indice CE: 601-021-00-3	< 0,000025	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

<b>Limiti di concentrazione specifici:</b>		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
ALCOHOL	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 N. indice CE: 603-002-00-5 no. REACH: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

Note : Gas propellente: 40 %

Prodotto soggetto all'Allegato I del CLP, punto 1.1.3.7. Le regole di divulgazione dei componenti sono modificate in questo caso.  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Primo soccorso generale	: In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Primo soccorso in caso di inalazione	: Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. In caso di malessere, consultare un medico.
Primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Risciacquare con acqua. In caso di rossore o irritazione chiamare un medico.
Primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico.

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica nelle persone sensibili.  
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Acqua nebulizzata. Polvere secca.

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

Pericolo d'incendio : Aerosol altamente infiammabile.  
Pericolo di esplosione : Rischio di esplosione per riscaldamento.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Idrocarburi.

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

Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Evitare il contatto con gli occhi. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

#### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
Misure di igiene : Non bere, non mangiare o non fumare sul posto di lavoro. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Misure tecniche : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare lontano da fonti di accensione. Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore. Riporre il flacone in posizione verticale in un luogo fresco e buio.
Proibizioni sullo stoccaggio misto	: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare nell'imballaggio di origine.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

TOLUENE (108-88-3)	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Osservazione	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Toluene
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Osservazione	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Protezione degli occhi e del volto

###### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. (ISO 16321-1)

##### Protezione della pelle

###### Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi

###### Protezione delle mani:

Guanti di protezione. I guanti protettivi da utilizzare devono essere conformi alle specifiche del regolamento 2016/425 e del relativo standard ISO 374-1. Tempo di penetrazione : consultare i consigli del produttore

##### Protezione respiratoria

###### Protezione respiratoria:

Se la ventilazione è adeguata, non è indispensabile indossare un respiratore

##### Controlli dell'esposizione ambientale

###### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: bianco.
Aspetto	: Aerosol.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 6,5 – 8,5
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: < 100 mPa·s
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

##### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Rischio di scoppio per l'azione del calore, per aumento della pressione interna.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna a nostra conoscenza.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

#### ALCOHOL (64-17-5)

DL50 orale ratto	10470 mg/kg (metodo OCSE 401)
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	116,9 mg/l/4h (metodo OCSE 403)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 6,5 – 8,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 6,5 – 8,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Può provocare una reazione allergica nelle persone sensibili.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Impossibilità tecnica di ottenere i dati)

#### Orphea Spray Safari antipuntura

Vaporizzatore	Aerosol
---------------	---------

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Non presenta un rischio particolare per l'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

#### ALCOHOL (64-17-5)

CL50 pesci	14200 mg/l/96h (Pimephales promelas (US EPA E03-05))
CE50 Daphnia	5012 mg/l/48 h (Ceriodaphnia dubia (ASTM E729-80))
ErC50 alghe	275 mg/l/72 h ((Chlorella vulgaris) (equivalente o simile alla linea direttrice OECD 201))
NOEC cronico pesce	250 mg/l (120 ore) (Danio rerio (équivalent ou similaire à la ligne directrice OCDE 212))
NOEC cronico crostaceo	9,6 mg/l (9 giorni) (Daphnia magna (Water flea) (dati bibliografici))

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ALCOHOL (64-17-5)	
NOEC cronico alghe	11,5 mg/l/72 h ((Chlorella vulgaris) (equivalente o simile alla linea direttrice OECD 201))

### 12.2. Persistenza e degradabilità

ALCOHOL (64-17-5)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,93 – 1,67 g O <sub>2</sub> /g materia
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,99 g O <sub>2</sub> /g materia
Biodegradazione	84 % (20 giorni (dati bibliografici))

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

ALCOHOL (64-17-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,35 (equivalente o simile alla linea direttrice OECD 107)
Potenziale di bioaccumulo	Potenzialmente non bioaccumulabile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

ALCOHOL (64-17-5)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log K <sub>oc</sub> )	0,2 (Handbook)

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	ALCOHOL (64-17-5), TOLUENE (108-88-3) <sup>(1)</sup> , ISOBUTANE (75-28-5), BUTANE (106-97-8), PROPANE (74-98-6)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	ALCOHOL (64-17-5), TOLUENE (108-88-3) <sup>(1)</sup> , ISOBUTANE (75-28-5), BUTANE (106-97-8), PROPANE (74-98-6)

<sup>(1)</sup> Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Non disperdere il prodotto nell'ambiente. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Non perforare o bruciare il contenitore, anche vuoto, dopo l'uso.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	: 16 03 05* - rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza






Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Codice HP

- : HP3 - "Infiammabile":
- rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;
  - rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;
  - rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;
  - rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;
  - rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;
  - altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.
- HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Fuoco): F-D N° EmS (Sversamento): S-U	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

- Codice di classificazione (ADR) : 5F  
Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Quantità limitate (ADR) : 1I  
ADR eccezioni quantitative : E0  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207, LP200  
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV9, CV12  
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2  
ADR codice di restrizione in galleria : D

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Quantità limitate (IMDG) : SP277  
Quantità esenti (IMDG) : E0  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP200  
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2  
Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a  
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22  
Separazione (IMDG) : SG69  
Numero GSMU : 126

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 203  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 75kg  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg  
Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802  
Codice ERG (IATA) : 10L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : 5F  
Disposizioni speciali (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Quantità limitate (ADN) : 1 L  
Quantità esenti (ADN) : E0  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A  
Ventilazione (ADN) : VE01, VE04  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : 5F  
Disposizioni speciali (RID) : 190, 327, 344, 625  
Quantità limitate (RID) : 1L  
Quantità esenti (RID) : E0  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P207, LP200  
Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP87, RR6, L2  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9  
Categoria di trasporto (RID) : 2  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14  
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW9, CW12  
Colli express (RID) : CE2  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

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

Non applicabile

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

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

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanza(e) soggetta(e) al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

##### Regolamento biocidi (UE 528/2012)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei biocidi (regolamento UE 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi)

Tipo di prodotto (Biocida)

: 19 - Repellenti e attrattivi

Contiene

: Olio di Eucalyptus citriodora, idratato e ciclizzato (39,00 % (pourcentage))

##### Direttiva Seveso (Riduzione del rischio incidenti rilevanti)

Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose)	Quantità limite (tonnellate)	
	Livello inferiore	Livello superiore
P3a AEROSOL INFIAMMABILI Aerosol «inflammabili» delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1	150	500

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Nome	Designazione NC	Numero CAS	Codice CN	Categoria, Sottocategoria	Soglia	Allegato
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Categoria 3		Allegato I

##### Norme nazionali

##### Italia

Altre informazioni

: Categoria di infiammabilità secondo il decreto ministeriale del 31 luglio 1934: A.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina). Sezioni modificate della SDS : 1,2,3,9,13,16.

#### Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CrE50	Concentrazione che produce un effetto del 50% in termini di riduzione del tasso di crescita
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
STA	Stima della tossicità acuta
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti dei dati

: SDS fornitori. ECHA - European Chemicals Agency.

#### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Press. Gas (Liq.)	Gas sotto pressione : Gas liquefatto
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

# Orphea Spray antipuntura Safari

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene ISOLONGIFOLANONE. Può provocare una reazione allergica.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Sulla base di dati sperimentali
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.