

## Scheda di sicurezza FOREST CLUB & FRIENDS LUPO



### Scheda di sicurezza del 4/3/2024, revisione 6

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: FOREST CLUB & FRIENDS LUPO

Codice commerciale: 20411

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

Usi raccomandati:

Deodorante per ambienti.

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

Fornitore:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

arexons@arexons.it

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveneni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)

"Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333

Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000

Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica tel. 055-7947819

Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

⚠ Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.

⚠ Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

## Scheda di sicurezza

### FOREST CLUB & FRIENDS LUPO



H319 Provoca grave irritazione oculare.  
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.  
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
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.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

#### Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene [1a(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene GERANIOL. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene Benzyl salicylate. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene (2E)-3-phenyl-2-pentyl-prop-2-enal. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene DAMASCONE ALFA. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene Coumarin. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene beta-Pinene. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene Nerol. Può provocare una reazione allergica.

#### Contiene:

Linalool

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	Undecalactone/gamma	CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 REACH No.: 01- 2119959333 -34	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 10\%$ - $< 12,5\%$	Linalool	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

**Scheda di sicurezza**  
**FOREST CLUB & FRIENDS LUPO**



		REACH No.: 01-2119474016-42	◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 7% - < 10%	1-Esanolo	CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3 REACH No.: 01-2119485905-24	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 7% - < 10%	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	CAS: 13475-82-6 EC: 236-757-0 REACH No.: 01-2119490725-29	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 ◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 7% - < 10%	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene	Numero Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: 01-2119529223-47	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 2% - < 3%	ANISALDEHYDE	CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 REACH No.: 01-2119977101-43	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 2% - < 3%	Terpineol	CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 REACH No.: 01-2119553062-49	◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 2% - < 3%	3-Methyl-5-phenyl-1-pentanol	CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3 REACH No.: 01-2119969446-23	◊ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 2% - < 3%	[1a(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8 REACH No.: 01-2119535122-53	◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 2% - < 3%	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCb)	Numero Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01-2119488227-29	◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

**Scheda di sicurezza**  
**FOREST CLUB & FRIENDS LUPO**



>= 0,5% - < 1%	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 REACH No.: 01-2119982384-28	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,5% - < 1%	GERANIOL	CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH No.: 01-2119552430-49	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0,5% - < 1%	Benzyl salicylate	Numero Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH No.: 01-2119969442-31	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0,25% - < 0,5%	(2E)-3-phenyl-2-pentyl-prop-2-enal	CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 REACH No.: 01-2119978288-18	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,25% - < 0,5%	Coumarin	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH No.: 01-2119943756-26	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0,25% - < 0,5%	DAMASCONE ALFA	CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4 REACH No.: 01-2120105799-47	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0,1% - < 0,25%	Tetraidro-4-metile-2-(2-metilepropara-1-enil)pirano	CAS: 16409-43-1 EC: 240-457-5 REACH No.: 01-2119976300-42	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361
>= 0,1% - < 0,25%	beta-Pinene	CAS: 127-91-3 EC: 242-060-2 REACH No.: 01-2119519230-54	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0,1% - < 0,25%	Nerol	CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 REACH No.: 01-2119983244-33	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0,005%	acetato di n-butile	Numero 607-025-00-1	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

## Scheda di sicurezza FOREST CLUB & FRIENDS LUPO



- < 0,01%		Index: 123-86-4 CAS: EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0,001% - < 0,005%	DYPHENYL OXYDE	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

A schiuma.

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

Nessuno in particolare

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

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

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

## Scheda di sicurezza

### FOREST CLUB & FRIENDS LUPO



- Spostare le persone in luogo sicuro.  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali  
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.  
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.  
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni  
Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.  
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari  
Nessun uso particolare

---

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

- 8.1. Parametri di controllo  
beta-Pinene - CAS: 127-91-3  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr  
acetato di n-butile - CAS: 123-86-4  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Eye and URT irr  
UE - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8  
ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Note: (V) - URT and eye irr, nausea  
UE - TWA(8h): 7 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 14 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm
- Valori limite di esposizione DNEL  
N.A.
- Valori limite di esposizione PNEC  
N.A.
- 8.2. Controlli dell'esposizione  
Protezione degli occhi:  
Schermo facciale.  
Conformi EN 166
- Protezione della pelle:  
Indumenti protettivi
- Protezione delle mani:  
Conformi EN 374.
- Protezione respiratoria:  
Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo.
- Rischi termici:

**Scheda di sicurezza**  
**FOREST CLUB & FRIENDS LUPO**



Nessuno  
 Controlli dell'esposizione ambientale:  
 Nessuno  
 Controlli tecnici idonei:  
 Nessuno

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Solido	--	--
Colore:	marrone	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.888-0.908	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

## Scheda di sicurezza

### FOREST CLUB & FRIENDS LUPO



- 9.2. Altre informazioni  
Nessun'altra informazione rilevante

---

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

FOREST CLUB & FRIENDS LUPO

- a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317

- e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Linalool - CAS: 78-70-6

- a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2.790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 2.200 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo Positivo - Durata: 1.5h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5.610 mg/kg



## Scheda di sicurezza

### FOREST CLUB & FRIENDS LUPO



- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 7h
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Irritante per gli occhi - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 72h
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Cavia Negativo  
Test: Sensibilizzazione per inalazione - Via: Inalazione - Specie: Cavia Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Mutagenesi - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo  
Test: Genotossicità - Specie: Topo Negativo
- (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4400 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 5600 mg/kg
- ANISALDEHYDE - CAS: 123-11-5
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1510 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 1859 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Cavia 1260 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Genotossicità - Specie: in vitro Negativo
- 3-Methyl-5-phenyl-1-pentanol - CAS: 55066-48-3
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2300 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 2300 mg/kg
- GERANIOL - CAS: 106-24-1
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Irritante per gli occhi - Via: OCCHI - Specie: Coniglio Positivo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Mutagenesi - Specie: in vitro Negativo
- (2E)-3-phenyl-2-pentyl-prop-2-enal - CAS: 78605-96-6
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3730 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
- f) cancerogenicità:  
Test: Carcinogenicità - Specie: in vitro Negativo
- Coumarin - CAS: 91-64-5
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 293 mg/kg
- beta-Pinene - CAS: 127-91-3
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4700 mg/kg

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## Scheda di sicurezza

### FOREST CLUB & FRIENDS LUPO



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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.72 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci 0.688 mg/l - Durata h: 96

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 0.9 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 0.47 mg/l - Durata h: 48

GERANIOL - CAS: 106-24-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 3.2 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: fanghi - microrganismi 70 mg/l - Durata h: 0.5

(2E)-3-phenyl-2-pentyl-prop-2-enal - CAS: 78605-96-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1.1 mg/l - Durata h: 48

Coumarin - CAS: 91-64-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 293 mg/kg

DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 10 mg/l - Durata h: 24

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - %: 2 - Note: Saggio di Sturm modificato

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

DAMASCONE ALFA - CAS: 24720-09-0

Test: log Pow 3.66

#### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

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

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

---

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



#### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number: 3077

IATA-UN Number: 3077

IMDG-UN Number: 3077

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

## Scheda di sicurezza

### FOREST CLUB & FRIENDS LUPO



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

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.  
((R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene)

IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.  
((R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene)

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

ADR-Class: 9  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90  
IATA-Class: 9  
IATA-Label: 9  
IMDG-Class: 9

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant  
IMDG-EMS: F-A,  
S-F

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274 335 375 601  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)  
IATA-Passenger Aircraft: 956  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 956  
IATA-S.P.: A97 A158 A179 A197  
IATA-ERG: 9L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A SW23  
IMDG-Segregation: -

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

N.A.  
Limited Quantity: 5 kg  
Exempted Quantity: E1

## 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. 9/4/2008 n. 81 e s.m.i.

D.l. Lavoro e Salute del 18/05/2021 - recepimento Direttiva 2019/1831/UE del 24/10/2019 (Limiti di esposizione professionali).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

## Scheda di sicurezza

### FOREST CLUB & FRIENDS LUPO



Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 75

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Composti Organici Volatili - COV = 33.64 %

Composti Organici Volatili - COV = 336.40 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 302.09 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: E2

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Scheda di sicurezza**  
**FOREST CLUB & FRIENDS LUPO**



<b>Classe e categoria di pericolo</b>	<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 4

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
- SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
- SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

**Scheda di sicurezza**  
**FOREST CLUB & FRIENDS LUPO**



<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002- .

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

- ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
- CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
- CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
- DNEL: Livello derivato senza effetto.
- EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
- GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
- GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
- IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.
- IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
- ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
- ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
- IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
- INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
- KSt: Coefficiente d'esplosione.
- LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
- LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
- NA: Non applicabile
- PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
- RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
- STA: Stima della tossicità acuta
- STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)
- STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
- STOT: Tossicità bersaglio organo specifica.
- TLV: Valore di soglia limite.
- TWA: Media ponderata nel tempo
- WGK: Classe tedesca di pericolo per le acque.