

## Moonshine LAMPIONE summer edition

## Scheda dati di sicurezza

in accordo a Regolamento CE 1907/2006 (REACH) e successivo adeguamento Regolamento UE 878/2020

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione:	Moonshine LAMPIONE summer edition
Nanoforme:	Non contiene nanoforme o sostanze che includono nanoforme.

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

Descrizione/Utilizzo	Aroma		
Usi identificati:	Industriali	Professionali	Consumo
Sigaretta elettronica		X	X

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

Ragione Sociale:	Emmedi control srls
Indirizzo:	Via Siena 2 21052, Busto Arsizio (VA)
Località e Stato:	Italia - Tel. 0331 1628744
E-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza:	davide@moonshinevape.cloud

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a:	Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore). 1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - 80131, Tel. 081-5453333; 2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - 50134, Tel. 055-7947819; 3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - 7100, Tel. 0382-24444; 4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Ni- guarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - 20162, Tel. 02-66101029; 5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - 24127, Tel. 800883300; 6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - 00161, Tel. 06-49978000; 7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - 00168, Tel. 06-3054343; 8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - 71122, Tel. 800183459; 9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - 00165, Tel. 06-68593726; 10. Centro antiveleni dell'Azienda Ospedaliera
--	---

## Moonshine LAMPIONE summer edition

		Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani 1, Verona - 37126, Tel. 800011858.
<b>SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli</b>		
<b>2.1. Classificazione della sostanza o della miscela</b>		
Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazioni tali da essere dichiarate in sezione 3, richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche		
Classificazione e indicazioni di pericolo: -		
<b>2.2. Elementi dell'etichetta</b>		
Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.		
Pittogrammi di pericolo: -		
Avvertenze: -		
Indicazioni di pericolo:		
EUH208	Contiene pentan-2,3-dione. Può provocare una reazione allergica.	
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.	
Consigli di prudenza: -		
Contiene: -		
Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Dir.2004/42/CE.		
<b>2.3. Altri pericoli</b>		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0.1%.		
Il prodotto non contiene interferenti endocrini in concentrazione superiore allo 0.1%.		
<b>SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti</b>		
<b>3.1. Sostanze</b>		
Informazione non pertinente		
<b>3.2. Miscele</b>		
Contiene:		
Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda		
<b>Identificazione</b>	<b>%</b>	<b>Classificazione 1272/2008 (CLP)</b>
vaniglina	3.67 < x < 4.59	Eye Irrit. 2 H319
CAS: 121-33-5		
CE: 204-465-2		
INDEX: -		
REACH: -		

## Moonshine LAMPIONE summer edition

Identificazione	%	Classificazione 1272/2008 (CLP)
2-isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide	2.33 < x < 2.92	Acute Tox. 4 H302
CAS: 51115-67-4		
CE: 256-974-4		
INDEX: -		
REACH: 01-2120760168-51-XXXX		
Identificazione	%	Classificazione 1272/2008 (CLP)
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	1.39 < x < 1.74	Eye Irrit. 2 H319
CAS: 121-32-4		
CE: 204-464-7		
INDEX: -		
REACH: -		
Identificazione	%	Classificazione 1272/2008 (CLP)
acetoina	0.57 < x < 0.71	Eye Dam. 1 H318; Flam. Liq. 3 H226
CAS: 513-86-0		
CE: 208-174-1		
INDEX: -		
REACH: 01-2120810388-54-XXXX		
Identificazione	%	Classificazione 1272/2008 (CLP)
pentan-2,3-dione	0.22 < x < 0.24	Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1 H317; STOT RE 2 H373; Flam. Liq. 2 H225
CAS: 600-14-6		
CE: 209-984-8		
INDEX: -		
REACH: 01-2120828979-31-0000		
Identificazione	%	Classificazione 1272/2008 (CLP)
acido acetico	0.0485 < x < 0.054	Skin Corr. 1A H314; Flam. Liq. 3 H226
CAS: 64-19-7		
CE: 200-580-7		
INDEX: 607-002-00-6		
REACH: 01-2119475328-30-XXXX		
Identificazione	%	Classificazione 1272/2008 (CLP)
acetato di etile	0.0271 < x < 0.030	Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H336; Flam. Liq. 2 H225
CAS: 141-78-6		
CE: 205-500-4		

## Moonshine LAMPIONE summer edition

INDEX: 607-022-00-5		
REACH: 01-2119475103-46-XXXX		
<b>Identificazione</b>	<b>%</b>	<b>Classificazione 1272/2008 (CLP)</b>
Acetato di isobutile	x < 0.01	Flam. Liq. 2 H225
CAS: 110-19-0		
CE: 203-745-1		
INDEX: 607-026-00-7		
REACH: 01-2119488971-22-XXXX		
<b>Identificazione</b>	<b>%</b>	<b>Classificazione 1272/2008 (CLP)</b>
acetato di isopentile	x < 0.01	Flam. Liq. 3 H226
CAS: 123-92-2		
CE: 204-662-3		
INDEX: 607-130-00-2		
REACH: 01-2119548408-32-XXXX		
<b>Identificazione</b>	<b>%</b>	<b>Classificazione 1272/2008 (CLP)</b>
acido propionico	x < 0.01	Skin Corr. 1B H314
CAS: 79-09-4		
CE: 201-176-3		
INDEX: 607-089-00-0		
REACH: 01-2119486971-24-XXXX		
<b>SEZIONE 4. Misure di primo soccorso</b>		
<b>4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso</b>		
<p><b>OCCHI:</b> Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.</p> <p><b>PELLE:</b> Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.</p> <p><b>INALAZIONE:</b> Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.</p> <p><b>INGESTIONE:</b> Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.</p> <p><b>MISURE PROTEZIONE PER I PRIMI SOCCORRITORI:</b> Per i DPI necessari per gli interventi di primo soccorso fare riferimento alla sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.</p>		
<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>		
Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto. Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.		
<b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>		
Informazioni non disponibili		

## Moonshine LAMPIONE summer edition

<b>SEZIONE 5. Misure antincendio</b>
<b>5.1. Mezzi di estinzione</b>
<b>MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI</b>
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.
<b>MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI</b>
Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere un incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.
<b>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>
<b>PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO</b>
Evitare di respirare i prodotti di combustione
<b>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
<b>EQUIPAGGIAMENTO</b>
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).
<b>SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale</b>
<b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>
Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.
<b>6.2. Precauzioni ambientali</b>
Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.
<b>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>
Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Se il prodotto è infiammabile, utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.
<b>6.4. Riferimento ad altre sezioni</b>
Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## Moonshine LAMPIONE summer edition

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

**7.3. Usi finali particolari**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Nome sostanza: **Acetato di isobutile**

CAS: 110-19-0

DNEL/DMEL (Livello derivato di non effetto/Livello derivato effetto minimo): Non disponibile

PNEC (Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente): Non disponibile

VALORI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (Limiti di esposizione sul luogo di lavoro) OEL/IOELV

Paese: UE (Direttiva 2006/15/EC e successivi adeguamenti)

Via di esposizione: -

8 h [mg/m<sup>3</sup>]: 241

8 h [ppm]: 50

breve termine (15 minuti) [mg/m<sup>3</sup>]: 723

breve termine (15 minuti) [ppm]: 150

Nome sostanza: **acetato di etile**

CAS: 141-78-6

DNEL/DMEL (Livello derivato di non effetto/Livello derivato effetto minimo): Non disponibile

PNEC (Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente): Non disponibile

VALORI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (Limiti di esposizione sul luogo di lavoro) OEL/IOELV

Paese: UE (Direttiva 2006/15/EC e successivi adeguamenti)

Via di esposizione: -

8 h [mg/m<sup>3</sup>]: 734

## Moonshine LAMPIONE summer edition

8 h [ppm]: 200
breve termine (15 minuti) [mg/m <sup>3</sup> ]: 1468
breve termine (15 minuti) [ppm]: 400
Nome sostanza: <b>acetato di isopentile</b>
CAS: 123-92-2
DNEL/DMEL (Livello derivato di non effetto/Livello derivato effetto minimo): Non disponibile
PNEC (Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente): Non disponibile
VALORI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (Limiti di esposizione sul luogo di lavoro) VLEP
Paese: IT (D.Lgs. 81/2008 Allegato XXXVIII)
Via di esposizione: -
8 h [mg/m <sup>3</sup> ]: 270
8 h [ppm]: 50
breve termine (15 minuti) [mg/m <sup>3</sup> ]: 540
breve termine (15 minuti) [ppm]: 100
VALORI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (Limiti di esposizione sul luogo di lavoro) OEL/IOELV
Paese: UE (Direttiva 2006/15/EC e successivi adeguamenti)
Via di esposizione: -
8 h [mg/m <sup>3</sup> ]: 270
8 h [ppm]: 50
breve termine (15 minuti) [mg/m <sup>3</sup> ]: 540
breve termine (15 minuti) [ppm]: 100
Nome sostanza: <b>acido acetico</b>
CAS: 64-19-7
DNEL/DMEL (Livello derivato di non effetto/Livello derivato effetto minimo): Non disponibile
PNEC (Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente): Non disponibile
VALORI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (Limiti di esposizione sul luogo di lavoro) OEL/IOELV
Paese: UE (Direttiva 2006/15/EC e successivi adeguamenti)
Via di esposizione: -
8 h [mg/m <sup>3</sup> ]: 25
8 h [ppm]: 10
breve termine (15 minuti) [mg/m <sup>3</sup> ]: 50
breve termine (15 minuti) [ppm]: 20
Nome sostanza: <b>acido propionico</b>

## Moonshine LAMPIONE summer edition

CAS: 79-09-4
DNEL/DMEL (Livello derivato di non effetto/Livello derivato effetto minimo): Non disponibile
PNEC (Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente): Non disponibile
VALORI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (Limiti di esposizione sul luogo di lavoro) VLEP
Paese: IT (D.Lgs. 81/2008 Allegato XXXVIII)
Via di esposizione: -
8 h [mg/m <sup>3</sup> ]: 31
8 h [ppm]: 10
breve termine (15 minuti) [mg/m <sup>3</sup> ]: 62
breve termine (15 minuti) [ppm]: 20
VALORI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (Limiti di esposizione sul luogo di lavoro) OEL/IOELV
Paese: UE (Direttiva 2006/15/EC e successivi adeguamenti)
Via di esposizione: -
8 h [mg/m <sup>3</sup> ]: 31
8 h [ppm]: 10
breve termine (15 minuti) [mg/m <sup>3</sup> ]: 62
breve termine (15 minuti) [ppm]: 20
<b>8.2. Controlli dell'esposizione</b>
<p>Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.</p> <p><b>PROTEZIONE DELLE MANI</b>          Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).          Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.          Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.</p> <p><b>PROTEZIONE DELLA PELLE</b>          Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.</p> <p><b>PROTEZIONE DEGLI OCCHI</b>          Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).</p> <p>Qualora vi fosse il rischio di essere esposti a schizzi o spruzzi in relazione alle lavorazioni svolte, occorre prevedere un'adeguata protezione delle mucose (bocca, naso, occhi) al fine di evitare assorbimenti accidentali.</p> <p><b>PROTEZIONE RESPIRATORIA</b>          In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera la cui classe dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.          Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza,</p>

## Moonshine LAMPIONE summer edition

indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato Fisico:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Vario
<b>Odore:</b>	Caratteristico
<b>Punto di fusione o di congelamento:</b>	Non disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale:</b>	Non disponibile
<b>Intervallo di ebollizione:</b>	Non disponibile
<b>Infiammabilità:</b>	Non applicabile
<b>Limite inferiore esplosività:</b>	Non disponibile
<b>Limite superiore esplosività:</b>	Non disponibile
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non Disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non disponibile
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non disponibile
<b>pH:</b>	3.00 - 6.00
<b>Viscosità cinematica:</b>	Non disponibile
<b>Solubilità:</b>	Non disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):</b>	Non disponibile
<b>Tensione di vapore:</b>	Non disponibile
<b>Densità relativa:</b>	1.0 - 1.15 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità di vapore relativa:</b>	Non disponibile
<b>Caratteristiche delle particelle:</b>	Non disponibile

**9.2. Altre informazioni**

<b>Proprietà comburenti:</b>	Non disponibile
<b>Proprietà esplosive:</b>	Non disponibile
<b>Velocità di evaporazione:</b>	Non disponibile

**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Non disponibile

**9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza**

Non disponibile

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

## Moonshine LAMPIONE summer edition

**10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

**10.5. Materiali incompatibili**

Informazioni non disponibili

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ATE<sub>mix</sub> (Inalazione - vapori): Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE<sub>mix</sub> (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE<sub>mix</sub> (Orale): 17140.25 mg/kg

ATE<sub>mix</sub> (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

vaniglia

LD50 Oral 1400 mg/kg bw (Guinea Pig)

LD50 Dermal > 2000 mg/kg bw (Rat) - OECD 402 ECHA

LD50 Ip 475 mg/kg bw (Mouse)

3-etossi-4-idrossibenzaldeide

LD50 Dermal > 2000 mg/kg bw (Rat) - OECD 402 ECHA

LD50 Oral 1590 mg/kg bw (Rat)

acido acetico

LD50 Oral 1200 mg/kg bw (Rabbit)

LD50 Sc 1200 mg/kg bw (Rabbit)

## Moonshine LAMPIONE summer edition

LC50 Inhalation (4h) > 40mg/L air (Rat) - ECHA  
LD50 Dermal 1060 mg/kg bw (Rabbit)  
LD50 Iv 525 mg/kg bw (Mouse)

acetato di etile  
LD50 Oral 1150 mg/kg bw (Rat)

acetato di isopentile  
LD50 ip 819 mg/kg bw (Rat)  
LD50 Skin >5000 mg/kg bw (Rabbit)

acido propionico  
LD50 Skin 500 mg/kg bw (Rabbit)  
LD50 iv 625 mg/kg bw (Mouse)

**Corrosione cutanea / Irritazione cutanea**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Gravi danni oculari / Irritazione Oculare**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Cancerogenicità**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Tossicità per la riproduzione**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – Esposizione singola**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – Esposizione ripetuta**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Non applicabile

**11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non applicabile

**11.2.2 Altre informazioni**

Non applicabile

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Non essendo disponibili dati specifici sul preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

## Moonshine LAMPIONE summer edition

<b>12.1. Tossicità</b>
Non determinata
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>
Informazioni non disponibili
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>
Non determinato
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>
Informazioni non disponibili
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0.1%
<b>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>
Non applicabile
<b>12.7. Altri effetti avversi</b>
Informazioni non disponibili
<b>SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento</b>
<b>13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti</b>
Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR. IMBALLAGGI CONTAMINATI Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.
<b>SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto</b>
Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), acque interne (ADN), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA/ICAO).
<b>14.1 Numero ONU</b>
Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>

## Moonshine LAMPIONE summer edition

Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>
Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>
Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>
Non applicabile
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>
Non applicabile
<b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>
Informazione non pertinente
<b>SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione</b>
<b>15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>
<b>Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE:</b>
Nessuna
<b>Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006</b>
Nessuna
<b>Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)</b>
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0.1%
<b>Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)</b>
Nessuna
<b>Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012</b>
Nessuna
<b>Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam</b>
Nessuna
<b>Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma</b>
Nessuna

## Moonshine LAMPIONE summer edition

<b>Controlli sanitari</b>	
I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D. Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.	
<b>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</b>	
Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela	
<b>SEZIONE 16. Altre informazioni</b>	
<b>Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:</b>	
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Eye Dam. 1	Danno oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3
Skin Corr. 1A	Corrosione della pelle, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione della pelle, categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
EUH208	Contiene...Può provocare una reazione allergica
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
<b>Legenda:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada</li> <li>- ADN: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose per via navigabile interna</li> <li>- ATE: Stima tossicità acuta</li> <li>-ATE<sub>mix</sub>: Stima tossicità acuta della miscela</li> <li>- CAS: Numero del Chemical Abstract Service</li> <li>- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)</li> <li>- CLP: Regolamento CE 1272/2008</li> <li>- DNEL: Livello derivato senza effetto</li> <li>- DMEL: Livello derivato effetto minimo</li> <li>- EmS: Emergency Schedule</li> </ul>	

## Moonshine LAMPIONE summer edition

- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA/ DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- IOELV: Livello di esposizione occupazionale indicativo
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VLEP: Valore Limite Esposizione Professionale
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)

**Bibliografia generale:**

1. Regulation (EC) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
  2. Regulation (EU) 453/2010 of the European Parliament
  3. Regulation (EU) 830/2015 of the European Parliament
  4. Regulation (EC) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
  5. Regulation (EU) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
  6. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
  7. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
  8. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
  9. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
  10. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
  11. Regulation (EU) 1221/2015 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
  12. Regulation (EU) 918/2016 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
  13. Regulation (EU) 1179/2016 (IX Atp. CLP) of the European Parliament
  14. Regulation (EU) 776/2017 (X Atp. CLP) of the European Parliament
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web Agenzia ECHA

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.