



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** FLASHLUX Spray
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso**
 - SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
 - SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
 - SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti**
 - PC15 Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche
 - PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
 - PC31 Lucidanti e miscele di cera
- **Categoria dei processi**
 - PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali
 - PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
 - ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
 - ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
 - ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Pulisce, lucida, protegge e ravviva le persiane e gli infissi in legno, alluminio e PVC
- **Usi sconsigliati**

Qualsiasi altro non esplicitamente indicato in questo documento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**

CHEMICAL ROADMASTER ITALIA
Via Liberazione 2
20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia
Tel. (02)9880180 - 98282459 - Orario 8.30 - 12.30, 13.30 - 17.30
Fax (02)9880486
info@roadmaster.it
Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
infoscheda@roadmaster.it
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano) (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli) (24 ore su 24)

IT

(continua a pagina 2)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti**



GHS02 fiamma

Aerosol 1

H222-H229

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

-
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
 - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti**
- Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
pentano, eptano
- **Indicazioni di pericolo**
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
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 l'etichetta prima dell'uso.
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.

(continua a pagina 3)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 2)

- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- 2.3 Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'allegato XIII del Regolamento (EC) 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, e la restrizione delle sostanze chimiche presenti (vedi punto 3 e 2): non soddisfa i criteri di classificazione come PBT e come vPvB - pertanto non applicabile.

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

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

- Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- Sostanze pericolose:

CAS: 87741-01-3 EINECS: 289-339-5 Reg.nr.: 01-2119480480-41	Hydrocarbons, C4 ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	pentano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Reg.nr.: 01-2119457603-38	Eptane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	15-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propane ⚠ Flam. Gas 1, H220	7,5-10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	Cyclohexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,25-0,5%

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 3)

Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Portare in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua.

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che possono essere venute a contatto con il prodotto.

Contatto con gli occhi

Trattare con con soluzione oftalmica decongestionante; sottoporsi comunque a visita medica di controllo

Ingestione: Sottoporre a cure mediche.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischio di disturbi respiratori

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

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO², polvere (A/B/C) o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Acido Formico (HCOOH)

Aldeide Formica (HCOH)

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa. Assenza di rischio BLEVE. I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono essere proiettati a distanza con violenza. I contenitori aerosol vicino al fuoco devono essere allontanati o raffreddati con acqua nebulizzata.

Mezzi protettivi specifici:

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

(continua a pagina 5)



Scheda di dati di sicurezza

conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 4)

- Garantire una sufficiente ventilazione.
- **Per chi non interviene direttamente**
Eliminare qualsiasi fonte di accensione.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
 - **Per chi interviene direttamente**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
 - **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Ventilare l'ambiente contaminato fino a completo dissolvimento dei gas.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
 - **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Smaltire il materiale contaminato conformemente al punto 13
Provvedere ad una sufficiente aerazione.
 - **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Attenzione: recipiente sotto pressione Proteggere dalle radiazioni solari e dalle temperature superiori ai 50°C Anche dopo l'uso non aprire con violenza e non bruciare.
Vedere punto 5.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Evitare lo stoccaggio misto con sostanze con cui è possibile una reazione (Vedere punto 10)
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Proteggere da contaminazioni.
- **7.3 Usi finali particolari** Vedere sezione 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

87741-01-3 Hydrocarbons, C4 (25-50%)

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

(continua a pagina 6)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 5)

109-66-0 pentano (25-50%)

TWA	Valore a lungo termine: 1771 mg/m ³ , 600 ppm
VL	Valore a lungo termine: 2000 mg/m ³ , 667 ppm

74-98-6 Propane (7,5-10%)

TWA	Valore a breve termine: 4000 ppm
	Valore a lungo termine: 1000 ppm

110-82-7 Cyclohexane (0,25-0,5%)

TWA	Valore a lungo termine: 344 mg/m ³ , 100 ppm
VL	Valore a lungo termine: 350 mg/m ³ , 100 ppm

- DNEL**87741-01-3 Hydrocarbons, C4**

Cutaneo	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	23,4 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	2,21 mg/m ³ (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	0,664 mg/m ³ (-)

64742-49-0 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Orale	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	>300 mg/kg (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	>149 mg/kg (-)
Cutaneo	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	>300 mg/kg (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	>149 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	2.085 mg/m ³ (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	>447 mg/m ³ (-)

74-98-6 Propane

Cutaneo	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	23,4 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	2,21 mg/m ³ (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	0,0664 mg/m ³ (-)

110-82-7 Cyclohexane

Orale	Eff. sistemici lungo termine popolazione	59,4 mg/kg (-)
Cutaneo	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	2.016 mg/kg (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	1.186 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	700 mg/m ³ (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	206 mg/m ³ (-)
	Eff. sistemici breve termine lavoratori	700 mg/l (-)

- PNEC**110-82-7 Cyclohexane**

Sedimento (acqua dolce)	3.627 mg/kg (-)
-------------------------	-----------------

(continua a pagina 7)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 6)

Sedimento (acqua marina)	3.627 mg/kg (-)
Suolo	2,99 mg/kg (-)
Acqua dolce	0,207 mg/l (-)
Acqua marina	0,207 mg/l (-)
Emissione saltuaria	0,207 mg/l (-)

- **Numero CAS della sostanza** % **tipo** **valore** **unità**
viene meno
- **Ulteriori indicazioni:**
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Maschera protettiva:**
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
Utilizzare in caso di insufficiente ventilazione.
- **Guanti protettivi:**
Proteggere le mani con guanti da lavoro di tipo A (EN 374-2) certificati in riferimento al Regolamento UE 2016/425 e alle norme EN 374-3 e EN 420.
Annotazione: per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.
- **Materiale dei guanti**
EN 374-3 Livello di prestazione 6; Tempo di permeazione d'uso > 480 min
Guanti in neoprene.
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,45$ mm
- **Occhiali protettivi:**
Occhiali protettivi a tenuta conformi agli standard UNI EN 166 - EN 170.
- **Tuta protettiva:** Non necessaria/non pertinente al preparato.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**
Utilizzare i dispositivi di sicurezza personali: guanti, occhiali e maschera.
Non mangiare nè bere nè fumare durante l'impiego.
Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone terminato il lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
 - Forma:** Aerosol
 - Colore:** Incolore
- **Odore:** misto fiori
- **valori di pH:** Non applicabile in quanto aerosol
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Tecnicamente non fattibile
- **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** <30 °C (OECD 103)
- **Punto di infiammabilità:** < 0 °C (Reg.EC 440/2008 Annex A9)

(continua a pagina 8)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 7)

- Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
- Proprietà esplosive:	Non definito.
- Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	1,4 Vol %
superiore:	8,5 Vol %
- Proprietà ossidanti	non applicabile (miscela priva di composti ossidanti)
- Tensione di vapore a 20 °C:	2.100 hPa (Reg.EC 440/2008 Annex A4)
- Densità a 20 °C:	0,605 g/cm ³ (OECD 109)
- Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	poco e/o non miscibile
- Viscosità:	
dinamica:	Tecnicamente non fattibile.
cinematica:	Non pertinente.
- Tenore del solvente:	
Solventi organici:	93,8 %
Contenuto solido:	1,9 %
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato a temperature < 50°C.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Non esporre a calore, fiamme libere e raggi solari diretti.
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Ossidanti forti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Il prodotto, in seguito a combustione, può dar luogo alla formazione di prodotti di decomposizione pericolosi. Vedere punto 5

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

87741-01-3 Hydrocarbons, C4		
Per inalazione	LC50/4h	5,3 mg/l (Rat)
109-66-0 pentano		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Per inalazione	LC50/4h	>20 mg/l (Rat)
64742-49-0 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
Orale	LD50	>8 mg/kg (Rat)

(continua a pagina 9)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 8)

Cutaneo	LD50	2.800-3.100 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4h	>23 ppm (Rat)
74-98-6 Propane		
Per inalazione	LC50/4h	658 mg/l (Rat)
63148-62-9 POLIDIMETILSILOSSANO		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
110-82-7 Cyclohexane		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4h	>32,3 mg/l (Rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
Provoca irritazione cutanea.
- **Sugli occhi:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica:

87741-01-3 Hydrocarbons, C4	
LC50/96h	19 mg/l (Carassius Auratus)
LC50/48h	14,2 mg/kg (Daphnia Magna)
EC50/96h	7,7 mg/l (Algae)
109-66-0 pentano	
LC50	1-10 mg/l (Fish)
EC50/72h	10,7 mg/l (Algae)
64742-49-0 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
EC50/48h	55 mg/l (Crustacean)
EC50/72h	30 mg/l (Algae)
74-98-6 Propane	
LC50	1.443 mg/l (Rat)
63148-62-9 POLIDIMETILSILOSSANO	
LL0/96h	200 mg/l (Leuciscus Idus)
EC0/18h	>1.000 mg/l (Bacteria)

(continua a pagina 10)

IT



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 9)

EC50/24h	>100 mg/l (Daphnia Magna)
110-82-7 Cyclohexane	
LC50/96h	4,53 mg/l (Pimephales Promelas)
EC50/48h	0,9 mg/l (Daphnia Magna)
EC50/72h	3,4 mg/l (Algae)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione):
pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
- **Codice rifiuti:**
Si riporta di seguito l'elenco delle voci riportate nell'indice allegato alla Decisione 2014/955/CE. Tale elenco riporta soltanto i codici CER direttamente collegabili al prodotto e non deve pertanto essere considerato né esaustivo né vincolante. È infatti dovere e responsabilità dell'utilizzatore (produttore del rifiuto) la scelta del codice CER più adeguato sulla base dell'uso effettivo del prodotto, eventuali alterazioni e contaminazioni.

- Catalogo europeo dei rifiuti	
07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 06 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici
07 06 99	rifiuti non specificati altrimenti
HP 3	Inflammabile
HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP 14	Ecotossico

- **Imballaggi non puliti:**
15 01 10: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

(continua a pagina 11)

IT



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 10)

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- **ADR** 1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR**



- **Classe** 2 5F Gas
- **Etichetta** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **14.4 Gruppo di imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA** non necessario

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:
Cyclohexane, pentano

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

- **Numero Kemler:** Attenzione: Gas
- **Numero EMS:** -
F-D, S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

(continua a pagina 12)

-IT-



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 11)

- | | |
|---|--|
| - Segregation Code | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| - 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| - Trasporto/ulteriori indicazioni: | |
| - ADR | |
| - Quantità limitate (LQ) | 120 ml |
| - Quantità esenti (EQ) | Codice: E0
Vietato al trasporto in quantità esente |
| - Categoria di trasporto | 1 |
| - Codice di restrizione in galleria | D |
| - IMDG | |
| - Limited quantities (LQ) | 1L |
| - Excepted quantities (EQ) | Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity |
| - UN "Model Regulation": | UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE |

*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti.
Regolamento (UE) 830/2015 della Commissione Europea
Sito Web Agenzia ECHA
D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche
Regolamento 648/2004/CE relativo ai detergenti e successive modifiche;
Norme sul trasporto di merci pericolose su strada/ferrovia: Accordo ADR/RID.
Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime
Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
Patty - Industrial Hygiene and Toxicology, 6th Edition, 2012
N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-11th Ed., 2004

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso**
P3a AEROSOL INFIAMMABILI
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

(continua a pagina 13)

IT



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 12)

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore**
150 t
 - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore**
500 t
 - **Disposizioni nazionali:**
- | Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | 86,7 |
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori indicazioni

La presente scheda è stata realizzata sulla base delle nostre conoscenze attuali ed ha lo scopo di fornire informazioni tecnico-scientifiche.

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono al nostro controllo.

L'utilizzatore è responsabile dell'osservazione delle norme di legge.

*: Sezioni modificate.

LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

(continua a pagina 14)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

16.02.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 16.02.2023

Denominazione commerciale: FLASHLUX Spray

(Segue da pagina 13)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)
 TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
 UE: Unione Europea
 vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
 N.D.: Non disponibile.
 N.A.: Non applicabile
 VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS)
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 PNOS: Particulates not Otherwise Specified
 BOD: Biochemical Oxygen Demand
 COD: Chemical Oxygen Demand
 BCF: BioConcentration Factor

- Frasi rilevanti

H220 Gas altamente infiammabile.
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Scheda rilasciata da: Reparto Sicurezza Prodotti

- Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Gas 1: Gas infiammabili - Categoria 1
 Aerosol 1: Aerosol - Categoria 1
 Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione - Gas compresso
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili - Categoria 2
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 2
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 2

- Fonti Schede di sicurezza dei fornitori.