

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:	LAMPA - 38265
Denominazione	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML
UFI :	1XUH-58JW-JJ3X-7HFW

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

Descrizione/Utilizzo Colla spray

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Consumo	-	-	✓
Professionale	-	✓	-

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	LAMPA SPA
Indirizzo	Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)
Località e Stato	46019 Viadana (MN) Italia
	tel. +39 0375 820700
	fax +39 0375 820800

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda Informativa

info@lampa.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona Tel. +39 800 011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Aerosol, categoria 1	H222 H229	Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
----------------------	--------------	---

	LAMPA SPA		Revisione n. 1																		
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML		Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 2/16																		
<table><tr><td>Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1</td><td>H304</td><td>Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</td></tr><tr><td>Irritazione oculare, categoria 2</td><td>H319</td><td>Provoca grave irritazione oculare.</td></tr><tr><td>Irritazione cutanea, categoria 2</td><td>H315</td><td>Provoca irritazione cutanea.</td></tr><tr><td>Sensibilizzazione cutanea, categoria 1</td><td>H317</td><td>Può provocare una reazione allergica cutanea.</td></tr><tr><td>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3</td><td>H336</td><td>Può provocare sonnolenza o vertigini.</td></tr><tr><td>Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2</td><td>H411</td><td>Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</td></tr></table>				Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.	Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.																			
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.																			
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.																			
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.																			
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.																			
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.																			
2.2. Elementi dell'etichetta																					
Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.																					
Pittogrammi di pericolo:																					
																					
Avvertenza: Pericolo																					
Indicazioni di pericolo:																					
H222 Aerosol estremamente infiammabile.																					
H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.																					
H319 Provoca grave irritazione oculare.																					
H315 Provoca irritazione cutanea.																					
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.																					
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.																					
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.																					
Consigli di prudenza:																					
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.																					
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.																					
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.																					
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.																					
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.																					
P273 Non disperdere nell'ambiente.																					
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.																					

	LAMPAS SPA		Revisione n. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML		Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 3/16

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con la regolamentazione locale/nazionale.

Contiene: Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Styrene-Butadiene Rubber (SBR)
ACETONE

Le indicazioni relative alla classificazione come tossico per aspirazione sono state escluse dagli elementi dell'etichetta in base al punto 1.3.3 dell'Allegato I del CLP.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics INDEX - CE 927-510-4 CAS 64742-49-0 Reg. REACH 01-2119666169-27-XXXX	28 ≤ x < 31	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
PROPANO INDEX 601-003-00-5 CE 200-827-9 CAS 74-98-6 Reg. REACH 01-2119486944-21-XXXX	16 ≤ x < 19	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: U
ACETONE INDEX 606-001-00-8 CE 200-662-2 CAS 67-64-1 Reg. REACH 01-2119471330-49-XXXX	10 ≤ x < 13	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
Hydrocarbons, C4 INDEX 649-113-00-2	7 ≤ x < 9	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 4/16
CE 289-339-5 CAS 87741-01-3 Reg. REACH 01-2119475607-28-XXXX Styrene-Butadiene Rubber (SBR) INDEX - 5 ≤ x < 7 Skin Sens. 1 H317 CE 939-416-0 CAS - Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda. Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti. Percentuale propellenti: 18,00 %		
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso		
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento. In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato. OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico. PELLE: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare subito un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati. INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico. INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico. <u>Protezione dei soccorritori</u> E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.		
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto. EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.		
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico. <u>Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato</u> Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.		
SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio		
5.1. Mezzi di estinzione		

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 5/16

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI
Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO
In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI
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.
EQUIPAGGIAMENTO
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).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la dispersione nell'ambiente.

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito 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.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024 Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021 Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. ACGIH 2025
ESP	España	
FRA	France	
ITA	Italia	
GBR	United Kingdom	
EU	OEL EU	
	ACGIH	

PROPANO

Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1800	1000	7200	4000	
MAK	DEU	1800	1000	7200	4000	
VLA	ESP		1000			

ACETONE

Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1200	500	2400	1000	
MAK	DEU	1200	500	2400	1000	
VLA	ESP	1210	500			
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000	
VLEP	ITA	1210	500			
WEL	GBR	1210	500	3620	1500	
OEL	EU	1210	500			
ACGIH			250		500	

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	10,6	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	1,06	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	30,4	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	3,04	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	21	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	100	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	29,5	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici

PROTEZIONE RESPIRATORIA
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. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

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.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	aerosol	
Colore	incolore	
Odore	caratteristico	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Il prodotto è aerosol
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	Infiammabile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	< 0 °C	
Temperatura di autoaccensione	> 175 °C	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Il prodotto è aerosol
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	insolubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Tensione di vapore	5 Bar	Temperatura: 15 °C
Densità e/o Densità relativa	0,675	
Densità di vapore relativa	>2	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2010/75/UE)	29,00 % - 195,75	g/litro
VOC (carbonio volatile)	21,51 % - 145,21	g/litro

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 9/16

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

ACETONE

Si decompone per effetto del calore.

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.

ACETONE

Rischio di esplosione a contatto con: trifluoruro di bromo,diossido di fluoro,perossido di idrogeno,nitrosil cloruro,2-metil-1,3-butadiene,nitrometano,nitrosil perclorato.Può reagire pericolosamente con: potassio ter-butossido,idrossidi alcalini,bromo,bromoformio,isoprene,sodio,zolfo diossido,triossido di cromo,cromil cloruro,acido nitrico,cloroformio,acido perossimonosolforico,ossicloruro di fosforo,acido cromosolforico,fluoro,agenti ossidanti forti,agenti riducenti forti.Sviluppa gas infiammabili a contatto con: nitrosil perclorato.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

ACETONE

Evitare l'esposizione a: fonti di calore,fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

ACETONE

Incompatibile con: acidi,sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ACETONE

Può sviluppare: chetene,sostanze irritanti.

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 sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 10/16
<u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>Effetti interattivi</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>TOSSICITÀ ACUTA</u>		
ATE (Inalazione) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Orale) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Cutanea) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
LD50 (Cutanea):		> 2200 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		> 5840 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		> 2300 mg/l/4h Rat
ACETONE		
LD50 (Cutanea):		7400 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		5800 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		76000 mg/l/4h Rat
Hydrocarbons, C4		
LC50 (Inalazione vapori):		22,948 mg/l/4h
<u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>		
Provoca irritazione cutanea		
<u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u>		
Provoca grave irritazione oculare		
<u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u>		
Sensibilizzante per la pelle		
<u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>CANCEROGENICITÀ</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u>		

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 11/16

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può provocare sonnolenza o vertigini

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LC50 - Pesci	> 13,4 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	3,2 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 10 mg/l/72h
ACETONE	
LC50 - Pesci	8120 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Crostacei	8800 mg/l/48h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	530 mg/l

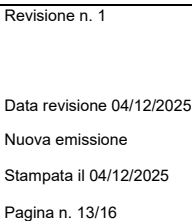
12.2. Persistenza e degradabilità

Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Rapidamente degradabile	Durata: 28 d - %: 98
PROPANO	
Solubilità in acqua	0,1 - 100 mg/l
Rapidamente degradabile	
ACETONE	
Rapidamente degradabile	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

PROPANO

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 12/16
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua1,09 ACETONE Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua-0,23 BCF3 Poco accumulabile		
12.4. Mobilità nel suolo		
Informazioni non disponibili		
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.		
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.		
12.7. Altri effetti avversi		
Informazioni non disponibili		
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento		
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti		
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. La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI. IMBALLAGGI CONTAMINATI Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.		
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto		
14.1. Numero ONU o numero ID		
ADR / RID, IMDG, IATA:ONU 1950		
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
ADR / RID:AEROSOL		
IMDG:AEROSOLS		
IATA:AEROSOLS, FLAMMABLE		
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		



	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 14/16

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Precursore di esplosivo disciplinato
L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione o l'uso del precursore di esplosivi disciplinato da parte di privati sono soggetti all'obbligo di segnalazione di cui all'articolo 9.
Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

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.

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

ACETONE

Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Gas 1A	Gas infiammabile, categoria 1A
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aerosol 3	Aerosol, categoria 3

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 15/16

Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Press. Gas	Gas sotto pressione
Press. Gas (Liq.)	Gas liquefatto
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol estremamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- LEGENDA:
- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
 - ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
 - CAS: Numero del Chemical Abstract Service
 - CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
 - CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
 - DNEL: Livello derivato senza effetto
 - EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
 - EmS: Emergency Schedule
 - 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
 - IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
 - IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
 - IMO: International Maritime Organization
 - INDEX: Numero identificativo nell' Allegato VI del CLP
 - LC50: Concentrazione letale 50%
 - LD50: Dose letale 50%
 - OEL: Livello di esposizione occupazionale
 - PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
 - PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
 - PEL: Livello prevedibile di esposizione
 - PMT: Persistente, mobile e tossico
 - 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: Limite di esposizione medio pesato
 - TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
 - VOC: Composto organico volatile
 - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
 - vPvM: Molto persistente e molto mobile
 - WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 16/16

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
 27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
 28. Regolamento (UE) 2024/2865
- 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 IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

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.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Safety Data Sheet

According to Annex II to REACH - Regulation (EU) 2020/878

SECTION 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier
Code: LAMPA - 38265
Product name: COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML
UFI : 1XUH-58JW-JJ3X-7HFW

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
Intended use: Spray glue

Identified Uses	Industrial	Professional	Consumer
Consumption	-	-	✓
Professional	-	✓	-

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet
Name: LAMPA SPA
Full address: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)
District and Country: 46019 Viadana (MN) Italia
Tel. +39 0375 820700
Fax +39 0375 820800

e-mail address of the competent person responsible for the information sheet: info@lampa.it

1.4. Emergency telephone number
For urgent inquiries refer to:
CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona Tel. +39 800 011858

SECTION 2. Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

The product is classified as hazardous pursuant to the provisions set forth in (EC) Regulation 1272/2008 (CLP) (and subsequent amendments and supplements). The product thus requires a safety datasheet that complies with the provisions of (EU) Regulation 2020/878. Any additional information concerning the risks for health and/or the environment are given in sections 11 and 12 of this sheet.

Hazard classification and indication:		
Aerosol, category 1	H222 H229	Extremely flammable aerosol. Pressurised container: may burst if heated.
Aspiration hazard, category 1	H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
Eye irritation, category 2	H319	Causes serious eye irritation.



COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML

Skin irritation, category 2
Skin sensitization, category 1
Specific target organ toxicity - single exposure, category 3
Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 2

H315
H317
H336
H411

Causes skin irritation.
May cause an allergic skin reaction.
May cause drowsiness or dizziness.
Toxic to aquatic life with long lasting effects.

2.2. Label elements

Hazard labelling pursuant to EC Regulation 1272/2008 (CLP) and subsequent amendments and supplements.

Hazard pictograms:



Signal word:

Danger

Hazard statements:

H222 Extremely flammable aerosol.
H229 Pressurised container: may burst if heated.
H319 Causes serious eye irritation.
H315 Causes skin irritation.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H336 May cause drowsiness or dizziness.
H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements:

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P251 Do not pierce or burn, even after use.
P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C / 122°F.
P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.
P280 Wear protective gloves / eye protection / face protection.
P273 Avoid release to the environment.
P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102 Keep out of reach of children.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.



COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML

P501 Dispose of product / container in accordance with national/international regulations.

Contains: Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Styrene-Butadiene Rubber (SBR)
ACETONE

Statements on the aspiration toxicity classification were not included in the label elements, based on section 1.3.3. of Annex I to CLP.

2.3. Other hazards

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage ≥ than 0,1%.

The product does not contain substances with endocrine disrupting properties in concentration ≥ 0.1%.

SECTION 3. Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Information not relevant

3.2. Mixtures

Contains:

Identification	x = Conc. %	Classification (EC) 1272/2008 (CLP)
Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics INDEX - EC 927-510-4 CAS 64742-49-0 REACH Reg. 01-2119666169-27-XXXX	28 ≤ x < 31	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
PROPANE INDEX 601-003-00-5 EC 200-827-9 CAS 74-98-6 REACH Reg. 01-2119486944-21-XXXX	16 ≤ x < 19	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280, Classification note according to Annex VI to the CLP Regulation: U
ACETONE INDEX 606-001-00-8 EC 200-662-2 CAS 67-64-1 REACH Reg. 01-2119471330-49-XXXX	10 ≤ x < 13	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
Hydrocarbons, C4 INDEX 649-113-00-2 EC 289-339-5 CAS 87741-01-3 REACH Reg. 01-2119475607-28-XXXX	7 ≤ x < 9	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 5/16

None in particular.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE
If overheated, aerosol cans can deform, explode and be propelled considerable distances. Put a protective helmet on before approaching the fire. Do not breathe combustion products.

5.3. Advice for firefighters

GENERAL INFORMATION
Use jets of water to cool the containers to prevent product decomposition and the development of substances potentially hazardous for health. Always wear full fire prevention gear.
SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS
Normal fire fighting clothing i.e. fire kit (BS EN 469), gloves (BS EN 659) and boots (HO specification A29 and A30) in combination with self-contained open circuit positive pressure compressed air breathing apparatus (BS EN 137).

SECTION 6. Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Eliminate all sources of ignition (cigarettes, flames, sparks, etc.) from the leakage site. Send away individuals who are not suitably equipped. Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection.

6.2. Environmental precautions

Do not disperse in the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Use inert absorbent material to soak up leaked product. Make sure the leakage site is well aired. Contaminated material should be disposed of in compliance with the provisions set forth in point 13.

6.4. Reference to other sections

Any information on personal protection and disposal is given in sections 8 and 13.

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Avoid bunching of electrostatic charges. Do not spray on flames or incandescent bodies. Vapours may catch fire and an explosion may occur; vapour accumulation is therefore to be avoided by leaving windows and doors open and ensuring good cross ventilation. Do not eat, drink or smoke during use. Do not breathe spray.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in a place where adequate ventilation is ensured, away from direct sunlight at a temperature below 50°C / 122°F, away from any combustion sources.

7.3. Specific end use(s)

Information not available

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Regulatory references:

DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung
ESP	España	gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
FRA	France	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
ITA	Italia	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28
GBR	United Kingdom	décembre 2021
EU	OEL EU	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
	ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
		Directive (EU) 2022/431; Directive (EU) 2019/1831; Directive (EU) 2019/130; Directive (EU) 2019/983;
		Directive (EU) 2017/2398; Directive (EU) 2017/164; Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive
		2004/37/EC; Directive 2000/39/EC; Directive 98/24/EC; Directive 91/322/EEC.
		ACGIH 2025

PROPANE

Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h	STEL/15min	Remarks / Observations
		mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1800	1000	7200
MAK	DEU	1800	1000	7200
VLA	ESP		1000	4000

ACETONE

Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h	STEL/15min	Remarks / Observations
		mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1200	500	2400
MAK	DEU	1200	500	2400
VLA	ESP	1210	500	1000
VLEP	FRA	1210	500	2420
VLEP	ITA	1210	500	
WEL	GBR	1210	500	3620
OEL	EU	1210	500	1500
ACGIH			250	500

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	10,6	mg/l
Normal value in marine water	1,06	mg/l
Normal value for fresh water sediment	30,4	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	3,04	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	21	mg/l
Normal value of STP microorganisms	100	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	29,5	mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Effects on consumers				Effects on workers			
Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local
Oral				62 mg/kg bw/d			
Inhalation				0,2 mg/m3	2420 mg/m3		1210 mg/m3

	LAMPA SPA				Revision nr. 1			
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML				Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 7/16			

Skin

62 mg/kg
bw/d

186 mg/kg
bw/d

Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h	STEL/15min		Remarks / Observations		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
ACGIH		1639,26	400	2049,08	500		

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Effects on consumers

Effects on workers

Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				149 mg/kg bw/d				
Inhalation				447 mg/m3				2,085 mg/m3
Skin				149 mg/kg bw/d				300 mg/kg bw/d

Hydrocarbons, C4

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Effects on consumers

Effects on workers

Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Inhalation				0,0664 mg/m3				2,21 mg/m3
Skin								23,4 mg/kg bw/d

Legend:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalable Fraction ; RESP = Respirable Fraction ; THORA = Thoracic Fraction.

VND = hazard identified but no DNEL/PNEC available ; NEA = no exposure expected ; NPI = no hazard identified ; LOW = low hazard ; MED = medium hazard ; HIGH = high hazard.

8.2. Exposure controls

As the use of adequate technical equipment must always take priority over personal protective equipment, make sure that the workplace is well aired through effective local aspiration.
When choosing personal protective equipment, ask your chemical substance supplier for advice.
Personal protective equipment must be CE marked, showing that it complies with applicable standards.

Provide an emergency shower with face and eye wash station.

HAND PROTECTION
Protect your hands with work gloves.

SKIN PROTECTION
Wear category II professional long-sleeved overalls and safety footwear (see Regulation 2016/425 and standard EN ISO 20344). Wash body with soap and water after removing protective clothing.

EYE PROTECTION
Wear airtight protective goggles (see standard EN ISO 16321).

RESPIRATORY PROTECTION
Respiratory protection devices must be used if the technical measures adopted are not suitable for restricting the worker's exposure to the threshold values

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 8/16

considered. Use a mask with a type AX filter combined with a type P filter should be worn (see standard EN 14387).

ENVIRONMENTAL EXPOSURE CONTROLS

The emissions generated by manufacturing processes, including those generated by ventilation equipment, should be checked to ensure compliance with environmental standards.

Product residues must not be indiscriminately disposed of with waste water or by dumping in waterways.

SECTION 9. Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Properties	Value	Information
Appearance	aerosol	
Colour	colourless	
Odour	characteristic	
Melting point / freezing point	not available	Reason for missing data:Il prodotto è aerosol
Initial boiling point	not available	
Flammability	Inflammabile	
Lower explosive limit	not available	
Upper explosive limit	not available	
Flash point	< 0 °C	
Auto-ignition temperature	> 175 °C	
Decomposition temperature	not available	
pH	not available	Reason for missing data:Il prodotto è aerosol
Kinematic viscosity	not available	
Solubility	insoluble	
Partition coefficient: n-octanol/water	not available	
Vapour pressure	5 Bar	Temperature: 15 °C
Density and/or relative density	0,675	
Relative vapour density	>2	
Particle characteristics	not applicable	

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Information not available

9.2.2. Other safety characteristics

VOC (Directive 2010/75/EU)	29,00 % - 195,75	g/litre
VOC (volatile carbon)	21,51 % - 145,21	g/litre

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reactivity

There are no particular risks of reaction with other substances in normal conditions of use.



COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML

ACETONE

Decomposes under the effect of heat.

10.2. Chemical stability

The product is stable in normal conditions of use and storage.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions are foreseeable in normal conditions of use and storage.

ACETONE

Risk of explosion on contact with: bromine trifluoride,fluorine dioxide,hydrogen peroxide,nitrosyl chloride,2-methyl-1,3 butadiene,nitromethane,nitrosyl perchlorate.May react dangerously with: potassium tert-butoxide,alkaline hydroxides,bromine,bromoform,isoprene,sodium,sulphur dioxide,chromium trioxide,chromyl chloride,nitric acid,chloroform,peroxymonosulphuric acid,phosphoryl oxychloride,chromosulphuric acid,fluorine,strong oxidising agents,strong reducing agents.Develops flammable gas on contact with: nitrosyl perchlorate.

10.4. Conditions to avoid

Avoid overheating.

ACETONE

Avoid exposure to: sources of heat,naked flames.

10.5. Incompatible materials

Strong reducing or oxidising agents, strong acids or alkalis, hot material.

ACETONE

Incompatible with: acids,oxidising substances.

10.6. Hazardous decomposition products

ACETONE

May develop: ketenes,irritant substances.

SECTION 11. Toxicological information

In the absence of experimental data for the product itself, health hazards are evaluated according to the properties of the substances it contains, using the criteria specified in the applicable regulation for classification.
It is therefore necessary to take into account the concentration of the individual hazardous substances indicated in section 3, to evaluate the toxicological effects of exposure to the product.

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Metabolism, toxicokinetics, mechanism of action and other information

Information not available

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 10/16
<u>Information on likely routes of exposure</u>		
Information not available		
<u>Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure</u>		
Information not available		
<u>Interactive effects</u>		
Information not available		
<u>ACUTE TOXICITY</u>		
ATE (Inhalation) of the mixture:		Not classified (no significant component)
ATE (Oral) of the mixture:		Not classified (no significant component)
ATE (Dermal) of the mixture:		Not classified (no significant component)
Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
LD50 (Dermal):		> 2200 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):		> 5840 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapours):		> 2300 mg/l/4h Rat
ACETONE		
LD50 (Dermal):		7400 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):		5800 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapours):		76000 mg/l/4h Rat
Hydrocarbons, C4		
LC50 (Inhalation vapours):		22,948 mg/l/4h
<u>SKIN CORROSION / IRRITATION</u>		
Causes skin irritation		
<u>SERIOUS EYE DAMAGE / IRRITATION</u>		
Causes serious eye irritation		
<u>RESPIRATORY OR SKIN SENSITISATION</u>		
Sensitising for the skin		
<u>GERM CELL MUTAGENICITY</u>		
Does not meet the classification criteria for this hazard class		
<u>CARCINOGENICITY</u>		
Does not meet the classification criteria for this hazard class		
<u>REPRODUCTIVE TOXICITY</u>		
Does not meet the classification criteria for this hazard class		
<u>STOT - SINGLE EXPOSURE</u>		
May cause drowsiness or dizziness		

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 11/16
<u>STOT - REPEATED EXPOSURE</u> Does not meet the classification criteria for this hazard class		
<u>ASPIRATION HAZARD</u> Toxic for aspiration		
11.2. Information on other hazards Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with human health effects under evaluation.		
SECTION 12. Ecological information		
This product is dangerous for the environment and is toxic for aquatic organisms. In the long term, it has negative effects on the aquatic environment.		
12.1. Toxicity Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics LC50 - for Fish > 13,4 mg/l/96h EC50 - for Crustacea 3,2 mg/l/48h EC50 - for Algae / Aquatic Plants > 10 mg/l/72h ACETONE LC50 - for Fish 8120 mg/l/96h Pimephales promelas EC50 - for Crustacea 8800 mg/l/48h Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants 530 mg/l		
12.2. Persistence and degradability Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Rapidly degradable Durata: 28 d - %: 98 PROPANE Solubility in water 0,1 - 100 mg/l Rapidly degradable ACETONE Rapidly degradable		
12.3. Bioaccumulative potential PROPANE Partition coefficient: n-octanol/water 1,09 ACETONE Partition coefficient: n-octanol/water -0,23		



COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML

BCF 3
Not very accumulable

12.4. Mobility in soil

Information not available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage ≥ than 0,1%.

12.6. Endocrine disrupting properties

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with environmental effects under evaluation.

12.7. Other adverse effects

Information not available

SECTION 13. Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Reuse, when possible. Product residues should be considered special hazardous waste. The hazard level of waste containing this product should be evaluated according to applicable regulations.
Disposal must be performed through an authorised waste management firm, in compliance with national and local regulations.
Waste transportation may be subject to ADR restrictions.
The management of waste arising from the use or dispersal of this product must be organised in accordance with occupational safety regulations. See section 8 for possible need for PPE.
CONTAMINATED PACKAGING
Contaminated packaging must be recovered or disposed of in compliance with national waste management regulations.

SECTION 14. Transport information

14.1. UN number or ID number

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 1950

14.2. UN proper shipping name

ADR / RID: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transport hazard class(es)

ADR / RID: Class: 2 Label: 2.1





COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML

IMDG: Class: 2 Label: 2.1

IATA: Class: 2 Label: 2.1



14.4. Packing group

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Environmental hazards

ADR / RID: NO
IMDG: not marine pollutant
IATA: NO

14.6. Special precautions for user

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Limited Quantities: 1 lt	Tunnel restriction code: (D)
	Special provision: 190, 327, 344, 625		
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Limited Quantities: 1 lt	
IATA:	Cargo:	Maximum quantity: 150 kg	Packaging instructions: 203
	Passengers:	Maximum quantity: 75 kg	Packaging instructions: 203
	Special provision:	A145, A167, A802	

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Information not relevant

SECTION 15. Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Seveso Category - Directive 2012/18/EU: P3a-E2

Restrictions relating to the product or contained substances pursuant to Annex XVII to EC Regulation 1907/2006

Product
Point 40

Contained substance

Point 75 ACETONE REACH Reg.: 01-2119471330-49-XXXX

Regulation (EU) 2019/1148 - on the marketing and use of explosives precursors

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 14/16

Regulated explosives precursor
The acquisition, introduction, possession or use of that regulated explosives precursor by members of the general public is subject to reporting obligations as set out in Article 9.
All suspicious transactions and significant disappearances and thefts must be reported to the relevant national contact point.

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH)

On the basis of available data, the product does not contain any SVHC in percentage $\geq$ than 0,1%.

Substances subject to authorisation (Annex XIV REACH)

None

Substances subject to exportation reporting pursuant to Regulation (EU) 649/2012:

None

Substances subject to the Rotterdam Convention:

None

Substances subject to the Stockholm Convention:

None

Healthcare controls

Workers exposed to this chemical agent must not undergo health checks, provided that available risk-assessment data prove that the risks related to the workers' health and safety are modest and that the 98/24/EC directive is respected.

Regulation (EC) No. 648/2004

Ingredients according to Regulation (EC) No. 648/2004

15.2. Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has been performed for the following contained substances

ACETONE

Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

SECTION 16. Other information

Text of hazard (H) indications mentioned in section 2-3 of the sheet:

Flam. Gas 1A	Flammable gas, category 1A
Aerosol 1	Aerosol, category 1
Aerosol 3	Aerosol, category 3
Flam. Liq. 2	Flammable liquid, category 2
Press. Gas	Pressurised gas
Press. Gas (Liq.)	Liquefied gas

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 15/16

Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, category 1
Eye Irrit. 2	Eye irritation, category 2
Skin Irrit. 2	Skin irritation, category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitization, category 1
STOT SE 3	Specific target organ toxicity - single exposure, category 3
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 2
H220	Extremely flammable gas.
H222	Extremely flammable aerosol.
H229	Pressurised container: may burst if heated.
H225	Highly flammable liquid and vapour.
H280	Contains gas under pressure; may explode if heated.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H319	Causes serious eye irritation.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

LEGEND:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: Regulation (EC) 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PMT: Persistent, mobile and toxic
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: Regulation (EC) 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
- vPvM: Very persistent and very mobile
- WGK: Water hazard classes (German).

GENERAL BIBLIOGRAPHY

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)
4. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA PERMANENTE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 16/16

- 5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
- 6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
- 7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
- 8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
- 9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
- 10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
- 11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
- 12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regulation (EU) 2019/1148
- 18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Delegated Regulation (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Delegated Regulation (UE) 2023/707
- 24. Delegated Regulation (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Delegated Regulation (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Delegated Regulation (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 27. Delegated Regulation (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
- 28. Regulation (EU) 2024/2865
- 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
- IFA GESTIS website
- ECHA website
- Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

Note for users:

The information contained in the present sheet are based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product.

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must, under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

Provide appointed staff with adequate training on how to use chemical products.

CALCULATION METHODS FOR CLASSIFICATION

Chemical and physical hazards: Product classification derives from criteria established by the CLP Regulation, Annex I, Part 2. The data for evaluation of chemical-physical properties are reported in section 9.

Health hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 3, unless determined otherwise in Section 11.

Environmental hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 4, unless determined otherwise in Section 12.