

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 - 38264
Denominazione: COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML
UFI : M23F-18AX-9J32-R4RD

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 RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML		Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 2/20

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.
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.
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.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
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.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 3/20
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con la regolamentazione locale/nazionale.		
Contiene: CICLOESANO Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ACETATO DI ETILE		
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 -	28 ≤ x < 31	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
CE 927-510-4		
CAS 64742-49-0		
Reg. REACH 01-2119666169-27-XXXX		
PROPANO		
INDEX 601-003-00-5	16 ≤ x < 19	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: U
CE 200-827-9		
CAS 74-98-6		
Reg. REACH 01-2119486944-21-XXXX		
CICLOESANO		
INDEX 601-017-00-1	16 ≤ x < 19	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 203-806-2		
CAS 110-82-7		
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		
INDEX -	10 ≤ x < 13	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
CE 931-254-9		
CAS 64742-49-0		
Reg. REACH 01-2119484651-34-XXXX		

	LAMPA SPA		Revisione n. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML		Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 4/20
BUTANO			
INDEX 601-004-00-0	7 ≤ x < 9	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U	
CE 203-448-7			
CAS 106-97-8			
Reg. REACH 01-2119474691-32-XXXX			
ACETATO DI ETILE			
INDEX 607-022-00-5	7 ≤ x < 9	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066	
CE 205-500-4			
CAS 141-78-6			
Reg. REACH 01-2119475103-46-XXXX			
ACETONE			
INDEX 606-001-00-8	4 ≤ x < 5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066	
CE 200-662-2			
CAS 67-64-1			
Reg. REACH 01-2119471330-49-XXXX			
Isobutano			
INDEX -	4 ≤ x < 5	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Comp.) H280	
CE 200-857-2			
CAS 75-28-5			
Reg. REACH 01-2119485395-27-XXXX			
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: 30,00 %			
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 gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare 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.			
Protezione dei soccorritori			
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			

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 5/20

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.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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 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

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

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 6/20

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		

BUTANO

Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000
VLA	ESP		1000		Gases
VLEP	FRA	1900	800		
WEL	GBR	1450	600	1810	750
WEL	GBR		4		RESPIR
ACGIH					1000

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

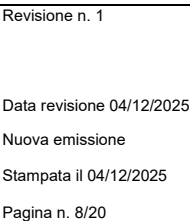
MAK	DEU	1800	1000	7200	4000
VLA	ESP		1000		

CICLOESANO					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	700	200	2800	800
MAK	DEU	700	200	2800	800
VLA	ESP	700	200		
VLEP	FRA	700	200		
VLEP	ITA	350	100		
WEL	GBR	350	100	1050	300
OEL	EU	700	200		
ACGIH		344	100		

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	
Orale				62 mg/kg bw/d					
Inalazione				0,2 mg/m3	2420 mg/m3				1210 mg/m3
Dermica				62 mg/kg bw/d					186 mg/kg bw/d

ACETATO DI ETILE					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note /



	LAMPAS SPA	Revisione n. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 9/20

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
ACGIH		1200	353					
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione		Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici Sistemici cronici
Orale					1301 mg/kg bw/d			
Inalazione					1131 mg/m3			5306 mg/m3
Dermica					1377 mg/kg bw/d			13964 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI
Proteggere le mani con guanti da lavoro.

PROTEZIONE DELLA PELLE
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

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) 71,00 % - 479,25 g/litro

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.

ACETATO DI ETILE

Si decompone lentamente ad acido acetico ed etanolo per l'azione di luce, aria e acqua.

10.2. Stabilità chimica

	LAMPAS SPA	Revisione n. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 11/20
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. CICLOESANO Può reagire violentemente con: forti ossidanti,ossido di azoto liquido.Forma miscele esplosive con: aria. 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. ACETATO DI ETILE Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini,idruri,oleum.Può reagire violentemente con: fluoro,agenti ossidanti forti,acido clorosolforico,potassio ter-butossido.Forma miscele esplosive con: aria. 10.4. Condizioni da evitare Evitare il surriscaldamento. ACETONE Evitare l'esposizione a: fonti di calore,fiamme libere. ACETATO DI ETILE Evitare l'esposizione a: luce,fonti di calore,fiamme libere. 10.5. Materiali incompatibili Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura. CICLOESANO Materiali non compatibili: gomme naturali,neoprene,cloruro di polivinile,polietilene. ACETONE Incompatibile con: acidi,sostanze ossidanti. ACETATO DI ETILE Incompatibile con: acidi,basi,forti ossidanti,acido clorosolforico. 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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

CICLOESANO

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.
POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

CICLOESANO

È irritante per cute e mucose, e può essere assorbito dalla pelle; l'azione neurolesiva può verificarsi a dosi elevate ed è in gran parte dovuta al cicloesanone, suo metabolita.

Effetti interattivi

CICLOESANO

La sostanza può potenziare gli effetti di agenti quali il tri-orto-cresil fosfato (TOCP).

TOSSICITÀ ACUTA

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

CICLOESANO	
LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	13,9 mg/l/4h Rat

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
LD50 (Cutanea):	3350 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	16750 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	259354 mg/l/4h Rat

EFFETTI ACUTI: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema,edema,secchezza e screpolatura.L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto espiratorio superiore.
L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.
L'introduzione anche di piccole quantità di liquido nel sistema respiratorio in caso di ingestione o per il vomito può provocare broncopolmonite ed edema

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 13/20

polmonare. Il prodotto contiene sostanze molto volatili che possono provocare significativa depressione del sistema nervoso centrale con effetti quali sonnolenza, vertigini, perdita dei riflessi, narcosi.

ACETATO DI ETILE
LD50 (Cutanea): > 20 mg/kg Rat
LD50 (Orale): 5620 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori): 22,5 mg/l/6h Rat

ACETONE
LD50 (Cutanea): 7400 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale): 5800 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori): 76000 mg/l/4h Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

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

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 14/20

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

CICLOESANO

LC50 - Pesci	4,53 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Crostacei	3,89 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	32,7 mg/l/72h Chlorella vulgaris

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

LC50 - Pesci	18,27 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	31,9 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	13,6 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	4,09 mg/l
NOEC Cronica Crostacei	7,14 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	3 mg/l

ACETATO DI ETILE

LC50 - Pesci	75,6 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	164 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2500 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

Isobutano

LC50 - Pesci	24,11 mg/l/96h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,71 mg/l/72h

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

CICLOESANO

	LAMPA SPA		Revisione n. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML		Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 15/20
Solubilità in acqua			
Rapidamente degradabile		0,1 - 100 mg/l	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			
Rapidamente degradabile		Durata: 28 d - %: 98	
BUTANO			
Solubilità in acqua		0,1 - 100 mg/l	
Rapidamente degradabile			
ACETATO DI ETILE			
Solubilità in acqua		> 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile			
ACETONE			
Rapidamente degradabile			
Isobutano			
Rapidamente degradabile			
12.3. Potenziale di bioaccumulo			
PROPANO			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		1,09	
CICLOESANO			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		3,44	
BUTANO			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		1,09	
ACETATO DI ETILE			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		0,68	
BCF		30	
ACETONE			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		-0,23	
BCF		3	
Poco accumulabile			
12.4. Mobilità nel suolo			
CICLOESANO			
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua		2,89	
Isobutano			

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 16/20

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua35,04

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

ADR / RID:	Classe: 2	Etichetta: 2.1
IMDG:	Classe: 2	Etichetta: 2.1
IATA:	Classe: 2	Etichetta: 2.1



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID:	NO
IMDG:	non inquinante marino
IATA:	NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Quantità Limitate: 1 lt	Codice di restrizione in galleria: (D)
IMDG:	Disposizione speciale: 190, 327, 344, 625 EMS: F-D, S-U	Quantità Limitate: 1 lt	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 150 kg	Istruzioni Imballo: 203
	Passeggeri:	Quantità massima: 75 kg	Istruzioni Imballo: 203
	Disposizione speciale:	A145, A167, A802	

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P3a-E2

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto		
Punto	40	
Sostanze contenute		
Punto	75	ACETONE Reg. REACH: 01-2119471330-49-XXXX
Punto	75	ACETATO DI ETILE Reg. REACH: 01-2119475103-46-XXXX
Punto	57-75	CICLOESANO

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.

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 18/20

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

ACETATO DI ETILE

Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

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
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Press. Gas	Gas sotto pressione

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 19/20
Press. Gas (Liq.)	Gas liquefatto	
Press. Gas (Comp.)	Gas compresso	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2	
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1	
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1	
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.	
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.	
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 RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Data revisione 04/12/2025 Nuova emissione Stampata il 04/12/2025 Pagina n. 20/20

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 - 38264

Product name: COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML

UFI : M23F-18AX-9J32-R4RD

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: ChemCARE

Full address: Via Isonzo, 36

District and Country: 81030 Aversa (CE)
Italia

Tel. +39 3332168669

Fax +39 3332168669

e-mail address of the competent person responsible for the Safety Data Sheet: r.carlea@chemcare.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 RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML

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

H315
H336
H411

Causes skin irritation.
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.
- 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.
- P273** Avoid release to the environment.
- P391** Collect spillage.
- 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.
- P501** Dispose of product / container in accordance with national/international regulations.

	LAMPA SPA		Revision nr. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML		Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 3/20

Contains:

CYCLOHEXANE
Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
ETHYL ACETATE

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
CYCLOHEXANE INDEX 601-017-00-1 EC 203-806-2 CAS 110-82-7	16 ≤ x < 19	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane INDEX - EC 931-254-9 CAS 64742-49-0 REACH Reg. 01-2119484651-34-XXXX	10 ≤ x < 13	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
BUTANE INDEX 601-004-00-0	7 ≤ x < 9	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Classification note according to Annex VI to the CLP Regulation: C, U

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 4/20

EC 203-448-7		
CAS 106-97-8		
REACH Reg. 01-2119474691-32-XXXX		
ETHYL ACETATE		
INDEX 607-022-00-5	$7 \leq x < 9$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EC 205-500-4		
CAS 141-78-6		
REACH Reg. 01-2119475103-46-XXXX		
ACETONE		
INDEX 606-001-00-8	$4 \leq x < 5$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EC 200-662-2		
CAS 67-64-1		
REACH Reg. 01-2119471330-49-XXXX		
Isobutane		
INDEX -	$4 \leq x < 5$	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Comp.) H280
EC 200-857-2		
CAS 75-28-5		
REACH Reg. 01-2119485395-27-XXXX		

The full wording of hazard (H) phrases is given in section 16 of the sheet.

The product is an aerosol containing propellants. For the purposes of calculation of the health hazards, propellants are not considered (unless they have health hazards). The percentages indicated are inclusive of the propellants.

Percentage of propellants: 30,00 %

SECTION 4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures

In case of doubt or in the presence of symptoms contact a doctor and show him this document.
In case of more severe symptoms, ask for immediate medical aid.
EYES: Remove, if present, contact lenses if the situation allows you to do so easily. Wash immediately with plenty of water for at least 15 minutes, opening the eyelids fully. Get medical advice/attention.
SKIN: Take off contaminated clothing. Wash immediately and thoroughly with running water (and soap if possible). Get medical advice. Avoid further contact with contaminated clothing.
INGESTION: Do not induce vomiting unless explicitly authorised by a doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention.
INHALATION: Remove victim to fresh air, away from the accident scene. In the event of respiratory symptoms (coughing, wheezing, breathing difficulty, asthma) keep the victim in a comfortable position for breathing. If necessary administer oxygen. If the subject stops breathing, administer artificial respiration. Get medical advice/attention.

Rescuer protection

It is good practice for rescuers lending support to a person who has been exposed to a chemical substance or to a mixture to wear personal protective equipment. The nature of such protection depends on the hazard level of the substance or mixture, on the type of exposure and on the extent of the contamination. In the absence of other more specific indications, use of disposable gloves in the event of possible contact with body fluids is recommended. For the type of PPE suitable for the characteristics of the substance or mixture, see section 8.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Specific information on symptoms and effects caused by the product are unknown.

**COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML**

DELAYED EFFECTS: Based on the information currently available, there are no known cases of delayed effects following exposure to this product.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

If you feel unwell, contact a POISON CENTER / doctor.

Means to have available in the workplace for specific and immediate treatment

Running water for skin and eye wash.

SECTION 5. Firefighting measures**5.1. Extinguishing media****SUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT**

The extinguishing equipment should be of the conventional kind: carbon dioxide, foam, powder and water spray.

UNSUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

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
		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	ACGIH 2025

BUTANE
Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h	STEL/15min	Remarks / Observations
		mg/m3	ppm	
AGW	DEU	2400	1000	
MAK	DEU	2400	1000	
VLA	ESP		1000	Gases
VLEP	FRA	1900	800	
WEL	GBR	1450	600	
WEL	GBR		4	RESP
ACGIH				1000

PROPANE
Threshold Limit Value

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

CYCLOHEXANE					
Threshold Limit Value					
Type	Country	TWA/8h	STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	700	200	2800	800
MAK	DEU	700	200	2800	800
VLA	ESP	700	200		
VLEP	FRA	700	200		
VLEP	ITA	350	100		
WEL	GBR	350	100	1050	300
OEL	EU	700	200		
ACGIH		344	100		

ACETONE					
Threshold Limit Value					
Type	Country	TWA/8h	STEL/15min		Remarks / Observations
		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
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	Chronic systemic
Oral				62 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,2 mg/m3	2420 mg/m3			1210 mg/m3
Skin				62 mg/kg bw/d				186 mg/kg bw/d

ETHYL ACETATE					
Threshold Limit Value					
Type	Country	TWA/8h	STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	730	200	1460	400

		LAMPAS SPA				Revision nr. 1			
		COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML				Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 8/20			

MAK	DEU	750	200	1500	400
VLA	ESP	734	200	1468	400
VLEP	FRA	734	200	1468	400
VLEP	ITA	734	200	1468	400
WEL	GBR	734	200	1468	400
OEL	EU	734	200	1468	400
ACGIH		1441	400		

Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water				0,24	mg/l			
Normal value in marine water				0,024	mg/l			
Normal value for fresh water sediment				1,15	mg/kg/d			
Normal value for marine water sediment				0,115	mg/kg/d			
Normal value for water, intermittent release				1,65	mg/l			
Normal value of STP microorganisms				650	mg/l			
Normal value for the food chain (secondary poisoning)				200	mg/kg			
Normal value for the terrestrial compartment				0,148	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	Chronic systemic
Oral				4,5 mg/kg bw/d				
Inhalation	734 mg/m3	734 mg/m3	367 mg/m3	0,367 mg/m3	1468 mg/m3	1468 mg/m3		
Skin				37 mg/kg bw/d				63 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

Isobutane								
Threshold Limit Value								
Type	Country	TWA/8h		STEL/15min	Remarks / Observations			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000			

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane								
Threshold Limit Value								
Type	Country	TWA/8h		STEL/15min	Remarks / Observations			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			

Properties	Value	Information
------------	-------	-------------

	LAMPAS SPA		Revision nr. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML		Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 10/20
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	Infiammabile		
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)	71,00 %	- 479,25	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.			
ACETONE			
Decomposes under the effect of heat.			
ETHYL ACETATE			
Decomposes slowly into acetic acid and ethanol under the effect of light, air and water.			
10.2. Chemical stability			
The product is stable in normal conditions of use and storage.			
10.3. Possibility of hazardous reactions			

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 11/20

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

CYCLOHEXANE

May react violently with: strong oxidants,liquid nitric oxide.Forms explosive mixtures with: air.

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.

ETHYL ACETATE

Risk of explosion on contact with: alkaline metals,hydrides,oleum.May react violently with: fluorine,strong oxidising agents,chlorosulphuric acid,potassium tert-butoxide.Forms explosive mixtures with: air.

10.4. Conditions to avoid

Avoid overheating.

ACETONE

Avoid exposure to: sources of heat,naked flames.

ETHYL ACETATE

Avoid exposure to: light,sources of heat,naked flames.

10.5. Incompatible materials

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

CYCLOHEXANE

Incompatible materials: natural rubbers,neoprene,polyvinyl chloride,polyethylene.

ACETONE

Incompatible with: acids,oxidising substances.

ETHYL ACETATE

Incompatible with: acids,bases,strong oxidants,chlorosulphuric acid.

10.6. Hazardous decomposition products

ACETONE

May develop: ketenes,irritant substances.

SECTION 11. Toxicological information

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 12/20

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

Information on likely routes of exposure

CYCLOHEXANE

WORKERS: inhalation; contact with the skin.
POPULATION: ingestion of contaminated food or water; inhalation of ambient air; contact with the skin of products containing the substance.

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

CYCLOHEXANE

Irritating for the skin and mucous membranes, and may be absorbed by the skin; nerve damage can occur at high doses and is largely due to the cyclohexanone, its metabolite.

Interactive effects

CYCLOHEXANE

The substance may enhance the effects of agents such as tri-ortho-cresyl phosphate (TOCP).

ACUTE TOXICITY

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

CYCLOHEXANE	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapours):	13,9 mg/l/4h Rat

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
LD50 (Dermal):	3350 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	16750 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapours):	259354 mg/l/4h Rat

ACUTE EFFECTS: contact with the skin causes irritation with erythema, edema, dryness and cracking. Inhalation of vapors can cause moderate irritation of the upper expiratory tract.
Ingestion can cause health problems, including abdominal pain with burning, nausea and vomiting.
The introduction of even small quantities of liquid into the respiratory system in case of ingestion or vomiting can cause bronchopneumonia and pulmonary edema. The product contains very volatile substances which can cause significant depression of the central nervous system with effects such as drowsiness, dizziness, loss of reflexes, narcosis.

ETHYL ACETATE	
LD50 (Dermal):	> 20 mg/kg Rat

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 13/20

LD50 (Oral):
LC50 (Inhalation vapours):

5620 mg/kg Rat
22,5 mg/l/6h Rat

ACETONE

LD50 (Dermal):
LD50 (Oral):
LC50 (Inhalation vapours):

7400 mg/kg Rabbit
5800 mg/kg Rat
76000 mg/l/4h Rat

SKIN CORROSION / IRRITATION

Causes skin irritation

SERIOUS EYE DAMAGE / IRRITATION

Causes serious eye irritation

RESPIRATORY OR SKIN SENSITISATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

GERM CELL MUTAGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

CARCINOGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

REPRODUCTIVE TOXICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

STOT - SINGLE EXPOSURE

May cause drowsiness or dizziness

STOT - REPEATED EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

ASPIRATION HAZARD

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



COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML

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
CYCLOHEXANE	
LC50 - for Fish	4,53 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - for Crustacea	3,89 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	32,7 mg/l/72h Chlorella vulgaris
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
LC50 - for Fish	18,27 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	31,9 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	13,6 mg/l/72h
Chronic NOEC for Fish	4,09 mg/l
Chronic NOEC for Crustacea	7,14 mg/l
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants	3 mg/l
ETHYL ACETATE	
LC50 - for Fish	75,6 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	164 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	2500 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
Isobutane	
LC50 - for Fish	24,11 mg/l/96h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	7,71 mg/l/72h

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	

CYCLOHEXANE	
Solubility in water	0,1 - 100 mg/l
Rapidly degradable	

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
--	--

	LAMPAS SPA	Revision nr. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 15/20
Rapidly degradableDurata: 28 d - %: 98		
BUTANE		
Solubility in water	0,1 - 100 mg/l	
Rapidly degradable		
ETHYL ACETATE		
Solubility in water	> 10000 mg/l	
Rapidly degradable		
ACETONE		
Rapidly degradable		
Isobutane		
Rapidly degradable		
12.3. Bioaccumulative potential		
PROPANE		
Partition coefficient: n-octanol/water	1,09	
CYCLOHEXANE		
Partition coefficient: n-octanol/water	3,44	
BUTANE		
Partition coefficient: n-octanol/water	1,09	
ETHYL ACETATE		
Partition coefficient: n-octanol/water	0,68	
BCF	30	
ACETONE		
Partition coefficient: n-octanol/water	-0,23	
BCF	3	
Not very accumulable		
12.4. Mobility in soil		
CYCLOHEXANE		
Partition coefficient: soil/water	2,89	
Isobutane		
Partition coefficient: soil/water	35,04	
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%.		



COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML

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
IMDG: Class: 2 Label: 2.1
IATA: Class: 2 Label: 2.1



14.4. Packing group

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Environmental hazards



COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML

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)
IMDG:	Special provision: 190, 327, 344, 625 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
Point	75	ETHYL ACETATE REACH Reg.: 01-2119475103-46-XXXX
Point	57-75	CYCLOHEXANE

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

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 ≥ 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

ETHYL ACETATE

Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

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
Press. Gas (Comp.)	Compressed gas
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, category 1
Eye Irrit. 2	Eye irritation, category 2
Skin Irrit. 2	Skin irritation, category 2

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 19/20

STOT SE 3	Specific target organ toxicity - single exposure, category 3
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity, category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 1
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.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
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
5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	COLLA RIPOSIZIONABILE SPRAY 400ML	Dated 04/12/2025 First compilation Printed on 04/12/2025 Page n. 20/20

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.