

	ERREBIAN SpA ELIGLASS	Revisione n. 2 Data revisione 14/07/2026 Stampata il 14/07/2026 Pagina n. 1/16 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)																
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: Denominazione Nome chimico e sinonimi UFI : RB 97 ELIGLASS MISCELA ACQUOSA DI GLICOLI ETERI HDP0-Y0DQ-300J-C8TC																		
1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Descrizione/Utilizzo DETERGENTE PER VETRI ANTISTATICO.																		
<table><tr><td>Usi Identificati</td><td>Industriali</td><td>Professionali</td><td>Consumo</td></tr><tr><td>Usi professionali</td><td>-</td><td>✓</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="4">Usi Sconsigliati</td></tr><tr><td colspan="4">gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso siano controllati.</td></tr></table>			Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo	Usi professionali	-	✓	-	Usi Sconsigliati				gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso siano controllati.			
Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo															
Usi professionali	-	✓	-															
Usi Sconsigliati																		
gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso siano controllati.																		
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Ragione Sociale Indirizzo Località e Stato e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza Fornitore: ERREBIAN SpA VIA DELL'INFORMATICA, 8 Località Santa Palomba 00071 POMEZIA (RM) ITALIA tel. 06.918261 fax 06.91826201/2/3 info@errebian.it ERREBIAN SpA																		
1.4. Numero telefonico di emergenza Per informazioni urgenti rivolgersi a ERREBIAN SpA: 06 CENTRI ANTIVELENO: CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù”, Roma - Tel. 06.68593726 Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia - Tel. 800183459 Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli – Tel. 081.5453333 CAV Policlinico "Umberto I", Roma – Tel. 06.49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma – Tel. 06.3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze – Tel. 055.7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia - Tel. 0382.24444 Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano – Tel. 02.66101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo –Tel. 800883300 Azienda Ospedaliera Integrata, Verona - Tel. 800011858																		

	ERREBIAN SpA	Revisione n. 2 Data revisione 14/07/2026 Stampata il 14/07/2026 Pagina n. 2/16 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)																																							
	ELIGLASS																																								
Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP). Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878. Classificazione e indicazioni di pericolo: -- 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: -- Indicazioni di pericolo: EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Consigli di prudenza: -- <u>Ingredienti (Regolamento 648/2004)</u> Inferiore a 5% Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, EDTA (acido etilendiamminotetraacetico) sale di sodio Altri componenti: coloranti 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 3.2. Miscele Contiene: <table><tr><th>Identificazione</th><th>x = Conc. %</th><th>Classificazione 1272/2008 (CLP)</th></tr><tr><td>Propan-2-olo</td><td></td><td></td></tr><tr><td>INDEX 603-117-00-0</td><td>1 ≤ x < 5</td><td>Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336</td></tr><tr><td>CE 200-661-7</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CAS 67-63-0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Reg. REACH 01-2119457558-25</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2-BUTOSSIETANOLO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>INDEX 603-014-00-0</td><td>0 < x < 1</td><td>Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315</td></tr><tr><td>CE 203-905-0</td><td></td><td>LD50 Orale: 1200 mg/kg, LC50 Inalazione vapori: 3 mg/l/4h</td></tr><tr><td>CAS 111-76-2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Reg. REACH 01-2119475108-36</td><td></td><td></td></tr><tr><td>AMMONIACA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>INDEX 007-001-01-2</td><td>0 < x < 1</td><td>Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento</td></tr></table>			Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)	Propan-2-olo			INDEX 603-117-00-0	1 ≤ x < 5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	CE 200-661-7			CAS 67-63-0			Reg. REACH 01-2119457558-25			2-BUTOSSIETANOLO			INDEX 603-014-00-0	0 < x < 1	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	CE 203-905-0		LD50 Orale: 1200 mg/kg, LC50 Inalazione vapori: 3 mg/l/4h	CAS 111-76-2			Reg. REACH 01-2119475108-36			AMMONIACA			INDEX 007-001-01-2	0 < x < 1	Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento
Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)																																							
Propan-2-olo																																									
INDEX 603-117-00-0	1 ≤ x < 5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336																																							
CE 200-661-7																																									
CAS 67-63-0																																									
Reg. REACH 01-2119457558-25																																									
2-BUTOSSIETANOLO																																									
INDEX 603-014-00-0	0 < x < 1	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315																																							
CE 203-905-0		LD50 Orale: 1200 mg/kg, LC50 Inalazione vapori: 3 mg/l/4h																																							
CAS 111-76-2																																									
Reg. REACH 01-2119475108-36																																									
AMMONIACA																																									
INDEX 007-001-01-2	0 < x < 1	Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento																																							

	ERREBIAN SpA	Revisione n. 2 Data revisione 14/07/2026
	ELIGLASS	Stampata il 14/07/2026 Pagina n. 3/16 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)
CE 215-647-6 CAS 1336-21-6 Reg. REACH 01-2119488876-14-0006 CLP: B STOT SE 3 H335: ≥ 5% Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.		
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso		
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso Non sono attesi effetti tali da richiedere l'attuazione di speciali misure di primo soccorso. Le informazioni che seguono sono indicazioni pratiche di corretto comportamento in caso di contatto con un prodotto chimico anche non pericoloso. 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. 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 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 sintomi, sia acuti che ritardati, consultare 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: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita. MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni. 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO		

	ERREBIAN SpA	Revisione n. 2
	ELIGLASS	Data revisione 14/07/2026 Stampata il 14/07/2026 Pagina n. 4/16 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)
Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. 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. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. 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		
Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.		
6.2. Precauzioni ambientali		
Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.		
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica		
Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.		
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		
Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.		
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità		
Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.		
7.3. Usi finali particolari		
Informazioni non disponibili		
SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale		

		ERREBIA SpA				Revisione n. 2			
		ELIGLASS				Data revisione 14/07/2026			
						Stampata il 14/07/2026			
						Pagina n. 5/16			
						Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)			
8.1. Parametri di controllo									
Riferimenti normativi:									
ALB	Shqipëria	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES “PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË”							
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.)							
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe							
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021							
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»							
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81							
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431							
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca							
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024							
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)							
EU	OEL EU	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	ACGIH 2025							
Propan-2-olo									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
TLV	BGR	980		1225					
AGW	DEU	500	200	1000	400				
MAK	DEU	500	200	1000	400				
VLEP	FRA			980	400				
TLV	GRC	980	400	1225	500				
TGG	NLD	650							
TLV	ROU	200	81	500	203				
MV	SVN	500	200	1000	400				
WEL	GBR	999	400	1250	500				
ACGIH		492	200	983	400				
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				140,9	mg/l				
Valore di riferimento in acqua marina				140,9	mg/l				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				552	mg/kg/d				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				552	mg/kg/d				
Valore di riferimento per i microorganismi STP				2251	mg/l				
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				160	mg/kg				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				28	mg/kg/d				
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				26 mg/kg bw/d					

	ERREBIAN SpA	Revisione n. 2
	ELIGLASS	Data revisione 14/07/2026 Stampata il 14/07/2026 Pagina n. 7/16 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)
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.		
PROTEZIONE DELLE MANI Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.		
PROTEZIONE DELLA PELLE Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (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 A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.		
CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.		
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche		
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali		
Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	blu	
Odore	caratteristico di solvente	
Punto di fusione o di congelamento	< 0 °C	Nota:valore stimato in base alla composizione chimica
Punto di ebollizione iniziale	> 80 °C	Nota:valore stimato in base alla composizione chimica
Inflammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	Motivo per mancanza dato:non pertinente
Limite superiore esplosività	non disponibile	Motivo per mancanza dato:non pertinente
Punto di infiammabilità	> 62 °C	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Temperatura di decomposizione	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.

	ERREBIAN SpA		Revisione n. 2
	ELIGLASS		Data revisione 14/07/2026
			Stampata il 14/07/2026
			Pagina n. 8/16
			Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)
pH	11		
Viscosità cinematica	<50mm2/s		
Solubilità	non disponibile		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile		Motivo per mancanza dato:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Tensione di vapore	non disponibile		Motivo per mancanza dato:Le proprietà non disponibili o non applicabili non sono pertinenti per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Densità e/o Densità relativa	0,99 - 1,01		
Densità di vapore relativa	1,0		
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			
Proprietà ossidanti	non applicabile		
SEZIONE 10. Stabilità e reattività			
10.1. Reattività			
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.			
2-BUTOSSIETANOLO			
Si decompone per effetto del calore.			
AMMONIACA			
Corrode: alluminio,ferro,zinco,rame,leghe di rame.			
10.2. Stabilità chimica			
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.			
10.3. Possibilità di reazioni pericolose			
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.			
2-BUTOSSIETANOLO			
Può reagire pericolosamente con: alluminio,agenti ossidanti.Forma perossidi con: aria.			
AMMONIACA			
Rischio di esplosione a contatto con: acidi forti,iodio.Può reagire pericolosamente con: basi forti.			

	ERREBIAN SpA	Revisione n. 2
	ELIGLASS	Data revisione 14/07/2026 Stampata il 14/07/2026 Pagina n. 9/16 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)
10.4. Condizioni da evitare Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione. 2-BUTOSSIETANOLO Evitare l'esposizione a: fonti di calore,fiamme libere. 10.5. Materiali incompatibili AMMONIACA Incompatibile con: argento,sali di argento,piombo,sali di piombo,zinco,sali di zinco,acido cloridrico,acido nitrico,oleum,alogeni,acroleina,nitrometano,acido acrilico. 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute. 2-BUTOSSIETANOLO Può sviluppare: idrogeno. AMMONIACA Può sviluppare: ossidi di azoto.		
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		
<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 - vapori) della miscela:		> 20 mg/l
ATE (Orale) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Cutanea) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)

	ERREBIAN SpA	Revisione n. 2
	ELIGLASS	Data revisione 14/07/2026 Stampata il 14/07/2026 Pagina n. 10/16 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)

Propan-2-olo

LD50 (Cutanea):	16,4 ml/kg bw Rabbit - OECD 402
LD50 (Orale):	5,84 g/kg bw Rat - OECD 401
LC50 (Inalazione vapori):	> 10000 ppm/6h Rat (male/female) - OECD 403

2-BUTOSSIETANOLO

LD50 (Orale):	1200 mg/kg Guinea pig
LC50 (Inalazione vapori):	3 mg/l/4h Rat

AMMONIACA

LD50 (Orale):	350 mg/kg Rat
---------------	---------------

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

	ERREBIAN SpA	Revisione n. 2
	ELIGLASS	Data revisione 14/07/2026 Stampata il 14/07/2026 Pagina n. 11/16 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)
12.1. Tossicità		
Propan-2-olo		
LC50 - Pesci	> 100 mg/l/96h Pimephales promelas - - Fonte MSDS	
EC50 - Crostacei	> 100 mg/l/48h Daphnia magna - Fonte MSDS	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 100 mg/l/72h Scenedesmus quadricauda - - Fonte MSDS	
2-BUTOSSIETANOLO		
LC50 - Pesci	1464 mg/l/96h OECD 203 - Oncorhynchus Mykiss	
EC50 - Crostacei	1800 mg/l/48h OECD 202 - Daphnia magna	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	911 mg/l/72h OECD 201	
AMMONIACA		
LC50 - Pesci	47 mg/l/96h Channa punctata	
EC50 - Crostacei	20 mg/l/48h Daphnia magna	
12.2. Persistenza e degradabilità		
Propan-2-olo		
Rapidamente degradabile		
2-BUTOSSIETANOLO		
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile		
AMMONIACA		
Degradabilità: dato non disponibile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
Propan-2-olo		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,05	
2-BUTOSSIETANOLO		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,81	
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		

	ERREBIAN SpA	Revisione n. 2
	ELIGLASS	Data revisione 14/07/2026
		Stampata il 14/07/2026
		Pagina n. 12/16
		Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)
Informazioni non disponibili		
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento		
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti		
Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. 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		
Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).		
14.1. Numero ONU o numero ID		
non applicabile		
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
non applicabile		
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
non applicabile		
14.4. Gruppo d'imballaggio		
non applicabile		
14.5. Pericoli per l'ambiente		
non applicabile		
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori		
non applicabile		

	ERREBIAN SpA	Revisione n. 2 Data revisione 14/07/2026 Stampata il 14/07/2026 Pagina n. 13/16 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)
	ELIGLASS	
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: Nessuna		
<u>Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006</u>		
<u>Prodotto</u>		
Punto	40	
<u>Sostanze contenute</u>		
Punto	75	
<u>Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi</u>		
non applicabile		
<u>Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)</u>		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.		
<u>Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)</u>		
Nessuna		
<u>Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:</u>		
Nessuna		
<u>Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:</u>		
Nessuna		
<u>Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:</u>		
Nessuna		
<u>Controlli Sanitari</u>		
Informazioni non disponibili		
Regolamento (CE) Nr. 648/2004		
Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004		

	ERREBIAN SpA	Revisione n. 2
	ELIGLASS	Data revisione 14/07/2026 Stampata il 14/07/2026 Pagina n. 14/16 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

Questa scheda dati di sicurezza contiene uno o più Scenari d'Esposizione in una forma integrata. Il contenuto è stato incluso nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 della stessa scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, categoria 1C
Skin Corr. 1	Corrosione cutanea, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, 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
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H331	Tossico se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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%

	ERREBIAN SpA	Revisione n. 2
	ELIGLASS	Data revisione 14/07/2026
		Stampata il 14/07/2026
		Pagina n. 16/16
		Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 13/04/2023)
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. Modifiche rispetto alla revisione precedente Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 02 / 03 / 04 / 08 / 13 / 16.		