

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH, Allegato II, e successive modifiche
introdotte dal Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione.

BLITZ AIR

Versione 1 data 26.05.2025

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale:	BLITZ AIR
Numero di registrazione REACH:	Non applicabile. Miscela
Formula molecolare:	Non applicabile. Miscela

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

Usi identificati:	Industria cosmetica, industria delle pitture e delle vernici, industria tessile, industria del cuoio, industria calzaturiera, industria della carta e della cellulosa, industria chimica, complesso agroindustriale, servizi pubblici, medicina veterinaria. Per la disinfezione di aria, acqua, superfici, attrezzature, disinfezione di indumenti e attrezzature, industria alimentare, mense, ambiente sanitario e chirurgico, dispositivi elettromedicali.
Uso consigliato:	Applicare BLITZ AIR come richiesto a seconda della modalità.
Uso non consigliato	Nessuno conosciuto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:	INFINITY BIOTECH S.p.A.
Indirizzo:	Via Carducci 8/a 29029 RIVERGARO (PC) Italy
Mezzi di comunicazione:	Tel. +39 05231860316
	Web : www.infinitybiotech.com

1.4 Numero di telefono di emergenza

Per informazioni urgenti, contattare:

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA

P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 MILANO

Tel 02 66101029 Fax 02 64442768

AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXIII PIAZZA OMS, 1 24127 BERGAMO

Tel 800 883300

CENTRO ANTIVELENI AZIENDA OSPEDALIERA S.G.BATTISTA -MOLINETTE DI TORINO

CORSO A.M. DOGLIOTTI, 14 TORINO

Tel 011 6637637 Fax 011 6672149

CEN.NAZ.INFORM.TOSSIC.FOND. S.MAUGERI CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE

VIA A.FERRATA, 8 PAVIA

Tel A 0382 24444 Fax 02 64442769

SERV. ANTIV. - CEN.INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA SULLE INTOSSICAZIONI ACUTE DIP.DI FARMAC. UNIVERSITÀ E.MENEGHETTI

DEGLI STUDI DI PADOVA

LARGO E.MENEGHETTI, 2 PADOVA

Tel 049 8275078 Fax 049 8270593

SERVIZIO ANTIVELENI SERV.PR.SOCC., ACCETT. E OSS. ISTITUTO SCIENTIFICO G. GASLINI

LARGO G. GASLINI, 5 GENOVA

Tel 010 5636245 Fax 010 3760873

CENTRO ANTIVELENI - U.O. TOSSICOLOGIA MEDICA AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI

VIALE G.B. MORGAGNI, 65 FIRENZE

Tel 055 4277238 Fax 055 4277925

CENTRO ANTIVELENI POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE

LARGO F.VITO, 1 ROMA

CENTRO ANTIVELENI - ISTITUTO DI ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA

VIALE DEL POLICLINICO, 155 ROMA

Tel 06 49970698 Fax 06 4461967

AZ. OSP. UNIV. FOGGIA

V.LE LUIGI PINTO, 1 71122 FOGGIA

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH, Allegato II, e successive
modifiche introdotte dal Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione.

BLITZ AIR

Versione 1 data 26.05.2025

Tel 0881 732326
CENTRO ANTIVELENI AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI
VIA CARDARELLI, 9 NAPOLI
Tel 081 7472870 Fax 081 7472880

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

BLITZ AIR non è classificato come prodotto pericoloso.
Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente: Nessun altro pericolo

2.2 Elementi dell'etichetta

L'etichettatura di avvertimento non è richiesta dalla normativa (EC) 1272/2008 [CLP/GHS].
Disposizioni speciali secondo l'Allegato XVII del REACH e successive modifiche: Nessuna

2.3 Altri pericoli

BLITZ AIR non soddisfa i criteri per PBT o vPvB.
Non sono presenti ingredienti PBT

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

N.D.

3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del regolamento CLP e relativa classificazione:

Rame CAS:7440-50-8 EC:231-159-6 Indice:029-024-00-X Sostanza con un luogo di lavoro dell'Unione
limite di esposizione

Il contenuto effettivo dei componenti viene utilizzato per classificare la miscela.

Nome	EINECS	CAS	Classificazione (CLP/GHS)	Peso (%), contenuto (o gamma)
Argento PURISSIMO	231-131-3	7440-22-4	Non classificato	3
Rame PURISSIMO	231-159-6	7440-50-8	Non classificato	97

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali:	Come in tutti i casi di potenziale avvelenamento, consultare immediatamente un medico.
In caso di contatto visivo:	Sciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Contattare un medico se il disagio persiste.
In caso di contatto con la pelle:	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle contaminata con acqua.
In caso di ingestione:	in caso di malattia o di presunto tale avviso un medico
In caso di inalazione:	in caso di malattia o di presunto tale avviso un medico

4.2. I sintomi e gli effetti più importanti, sia acuti che ritardati

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH, Allegato II, e successive
modifiche introdotte dal Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione.

BLITZ AIR

Versione 1 data 26.05.2025

Sintomi acuti e ritardati:	N/D
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di assistenza medica immediata e di trattamenti speciali.	
N/D	
5. MISURE DI SICUREZZA ANTINCENDIO	
5.1 Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione idonei:	Utilizzare attrezzature antincendio conformi alle condizioni locali e all'ambiente.
Mezzi di estinzione inadatti:	Non ci sono restrizioni sulla scelta degli agenti estinguenti convenzionali.
5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela	
N/A.	
5.3 Suggerimenti per i vigili del fuoco	
Utilizzare le procedure antincendio standard e considerare i pericoli di altri materiali coinvolti. Equipaggiamento protettivo speciale: Indossare indumenti protettivi. In caso di vapori pericolosi utilizzare un respiratore.	
6. MISURE PER IL RILASCIO ACCIDENTALE	
6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza	
Fornire una ventilazione adeguata.	
6.1.1 Per il personale che può entrare in contatto con il prodotto	Non toccare o camminare sul materiale versato. Il materiale versato può essere scivoloso. Il prodotto non presenta una particolare tossicità in caso di fuoriuscita o necessità di disattivazione.
6.1.2 Per i soccorritori	Dispositivi di protezione in conformità al punto 8.
6.2 Precauzioni ambientali	
BLITZ AIR non rappresenta un rischio ambientale.	
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica	
<u>Fuoriuscita al suolo:</u> Raccogliere il materiale versato con materiale assorbente e riporlo in un contenitore sigillato per il successivo smaltimento. <u>Sversamento in un corso d'acqua:</u> fermare la perdita. Tenere i contenitori chiusi e smaltirli in conformità a tutte le normative ambientali vigenti.	
6.4 Riferimento ad altre sezioni	
Informazioni sulle precauzioni personali - vedere la Sezione 8. Informazioni sullo smaltimento dei rifiuti - vedere la Sezione 13.	
7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	
7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura	
Misure protettive: evitare il contatto con gli occhi. Precauzioni ambientali: non è pericoloso per l'ambiente. Consigli per l'igiene professionale: rispettare le regole dell'igiene personale.	
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH, Allegato II, e successive
modifiche introdotte dal Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione.

BLITZ AIR

Versione 1 data 26.05.2025

Condizioni di conservazione:		Conservare a temperatura compresa tra 0 e 35°C.	
Requisiti speciali per l'imballaggio:		L'imballaggio in polimero è destinato alla conservazione degli alimenti.	
Requisiti per i locali di stoccaggio:		Strutture di stoccaggio ben ventilate.	
Ulteriori informazioni sui requisiti di conservazione:		I contenitori e le aree di stoccaggio devono essere inodori, con un magazzino pulito e conforme alle normali norme igieniche.	
7.3 Usi finali specifici			
Nessuno.			
8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE			
8.1 Parametri di controllo			
Concentrazioni massime ammissibili di sostanze nocive nell'aria dell'area di lavoro		Rame	DNEL - 1 mg/m³
8.2 Controlli dell'esposizione			
Le informazioni contenute in questa sezione contengono consigli e indicazioni generali.			
8.2.1 Controlli tecnici adeguati			
Il controllo dell'area di lavoro non viene effettuato.			
8.2.2 Misure di protezione personale, come i dispositivi di protezione individuale			
Protezione delle vie respiratorie:	Non è necessario se usato correttamente		
Protezione delle mani:	Non è necessario se usato correttamente		
Protezione degli occhi:	Non è necessario se usato correttamente		
Protezione della pelle	Non è necessario se usato correttamente		
8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale			
Misure per prevenire l'esposizione:	Assente		
9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE			
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base			
Aspetto		Liquido	
Odore		Assente	
Soglia di odore		Non installato	
pH		5-8	
Punto/ambito di fusione		Nessun dato disponibile	
Punto/ambito di ebollizione iniziale		Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità, °C		Assente	

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH, Allegato II, e successive modifiche introdotte dal Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione.

BLITZ AIR

Versione 1 data 26.05.2025

Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione, °C	Non infiammabile
Limiti inferiori e superiori di infiammabilità o esplosività	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore (in funzione della pressione)	Nessun dato disponibile
Densità	1,00-1,17 g/Sm ³
Solubilità in acqua	Solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua	Solubile
Temperatura di autoaccensione	Assente
Temperatura di decomposizione, °C	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Non esplosivo

9.2. Altre informazioni

Informazioni non disponibili.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Non reattività
10.2 Stabilità chimica	Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio e trasporto.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	In base alle condizioni di utilizzo, stoccaggio e trasporto delle reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	Evitare temperature estreme, luce solare diretta
10.5 Materiali incompatibili	Assente
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Nel rispetto delle condizioni di utilizzo, stoccaggio e trasporto, non si decompone.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche del preparato

Prestazioni cliniche dell'avvelenamento acuto	Non tossico
Gli organi, i tessuti e i sistemi più colpiti	Membrane mucose
Indicazione tossicologica acuta	Rame DL50 - 2500 mg/kg (topo)
Corrosione/irritazione cutanea	Possibile lieve irritazione cutanea
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	Possibile lieve irritazione oculare
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Non sensibilizzante

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH, Allegato II, e successive modifiche introdotte dal Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione.

BLITZ AIR

Versione 1 data 26.05.2025

Mutagenicità delle cellule germinali	Non dovrebbe essere un mutageno per le cellule germinali.
Cancerogenicità	Non dovrebbe causare il cancro
Tossicità per la riproduzione	I dati non sono sufficienti per la classificazione
STOT - esposizione singola	Non sono previsti effetti avversi
STOT - esposizione ripetuta	Non sono previsti effetti avversi
Pericolo di aspirazione	Non classificabile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità	Non inquina l'ambiente
dati di ecotossicità:	
Tossicità acuta per i pesci:	Rame - CL50 (4 giorni) 2,8-9150 µg/l
Tossicità per gli invertebrati acquatici:	Rame - CL50 (48 h) 1-1213 µg/l
Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri:	Rame - EC50 (72 h) 16,5 - 987 µg/l
Tossicità per i microrganismi:	Rame - NOEC50 (24 ore) 320-640 µg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica	Nessun dato disponibile
Biodegradazione	Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

BLITZ AIR non contiene componenti PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento appropriato / prodotto	Lo smaltimento dei rifiuti deve essere effettuato nel rigoroso rispetto delle normative nazionali, regionali e locali in materia di smaltimento dei rifiuti.
Regole sui rifiuti / categorie di rifiuti dal Catalogo Europeo dei Rifiuti CER / AVV	Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, i codici di rifiuto non sono specifici per il prodotto, ma per l'applicazione. L'utente deve assegnare i codici di rifiuto in base all'applicazione per cui il prodotto è stato utilizzato.

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH, Allegato II, e successive
modifiche introdotte dal Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione.

BLITZ AIR

Versione 1 data 26.05.2025

Smaltimento/imballaggio corretto	L'imballaggio deve essere smaltito in conformità alle normative nazionali, regionali e locali.
14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO	
Il prodotto viene trasportato:	
per ferrovia (RID)	Il prodotto non è considerato merce pericolosa ai sensi della normativa TDG.
su strada (ADR)	Il prodotto non è considerato merce pericolosa ai sensi della normativa TDG.
per trasporto marittimo (IMDG)	Il prodotto non è considerato merce pericolosa ai sensi della normativa TDG.
per via aerea (IATA/ICAO)	Il prodotto non è considerato merce pericolosa ai sensi della normativa TDG.
14.1 Numero ONU	Nessuno
14.2 Nome proprio di spedizione	Nessuno
14.3. Classi di pericolo per il trasporto	Nessuno
14.4 Gruppo di imballaggio	Nessuno
14.5. Pericoli ambientali	Nessuno
14.6 Precauzioni speciali per l'utente	Nessuno
15. INFORMAZIONI NORMATIVE	
15.1. Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
Dir. 98/24/CE (Rischi legati agli agenti chimici sul lavoro) Dir. 2000/39/CE (Valori limite di esposizione professionale) Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e Regolamento (UE) n. 758/2013. Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP) Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP) Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP) Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP) Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP) Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP) Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP) Regolamento (UE) 2015/830 Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute ai sensi dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e modifiche successive: Restrizioni relative al prodotto: Nessuna Restrizioni relative alle sostanze contenute: Nessuna Disposizioni relative alla direttiva UE 2012/18 (Seveso III): nessuna. Regolamento (UE) n. 649/2012 (regolamento PIC) Acqua tedesca Classe di pericolo. Classe 3: estremamente pericoloso.N.A.	
15.2 Valutazione della sicurezza chimica. Categoria Seveso - Direttiva 2012/18 / CE: P5c Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute ai sensi dell'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006 Prodotto Punto 3 - 40 Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH) Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore allo 0,1%. Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH) Nessuna Sostanze soggette all'obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012: Nessuna Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: Nessuna Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: Nessuno Controlli sanitari Informazioni non disponibili	

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH, Allegato II, e successive
modifiche introdotte dal Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione.

BLITZ AIR

Versione 1 data 26.05.2025

La valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata per il prodotto.

LEGENDA: - ADR: Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada - NUMERO CAS: Chemical Abstract Service number - EC50: Concentrazione che produce effetti sul 50% della popolazione sottoposta a test - NUMERO CE: Numero di identificazione nell'ESIS (Archivio europeo delle sostanze esistenti) - CLP: Regolamento CE 1272/2008 - DNEL: Livello derivato senza effetto - EmS: Emergency Schedule - GHS: Globally Harmonized System for Classification and Labeling of Chemicals - IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose dell'Associazione internazionale del trasporto aereo - IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test - IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto di merci pericolose - IMO: International Maritime Organization - INDEX NUMBER: Numero di identificazione nell'Allegato VI del CLP - LC50: Concentrazione letale 50% - LD50: Dose letale 50% - OEL: Livello di esposizione professionale - PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico secondo REACH - PEC: Predicted environmental concentration - PEL: Predicted level of exposure - PNEC: Predicted no effect concentration - REACH: Regolamento CE 1907/2006 - RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose via treno - TLV: Valore limite di soglia - TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata in nessun momento dell'esposizione professionale. - TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine - TWA: Limite di esposizione medio ponderato - VOC: Composto organico volatile - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo la REA

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH, Allegato II, e successive
modifiche introdotte dal Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione.

BLITZ AIR

Versione 1 data 26.05.2025

16. ALTRE INFORMAZIONI	
Assegnazione della scheda di sicurezza	La scheda di sicurezza informa gli utenti a valle sui pericoli dei prodotti e sui modi per prevenire i loro effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente. La scheda di sicurezza può essere utilizzata durante le ispezioni doganali, il trasporto di merci, le operazioni di emergenza, la gestione dei rifiuti, lo sviluppo del piano di risposta alle emergenze, i briefing, lo sviluppo del programma di istruzione speciale, la qualifica del personale, l'etichettatura, e può anche essere utilizzata come informazione pittorica e di mescolamento, o come pubblicità del prodotto.
Uso della scheda di sicurezza	Durante lo sviluppo di documenti normativi riguardanti i requisiti di sicurezza sul lavoro e la protezione dell'ambiente; come base per le attività mediche ed ecologiche durante la fabbricazione, l'uso, lo stoccaggio e il trasporto del prodotto, durante l'organizzazione della fabbricazione e la valutazione igienica delle condizioni di lavoro, al momento dell'importazione o dell'esportazione come parte della documentazione di supporto.
Istruzioni per la formazione	Leggere attentamente la scheda di sicurezza prima di utilizzare questo prodotto.
Usi sconsigliati quando si usa il prodotto	Le informazioni si riferiscono a un prodotto specifico. Potrebbero non essere valide se questo prodotto viene utilizzato insieme ad altri materiali o in qualsiasi altro processo di produzione. Il consumatore di un prodotto è responsabile delle conseguenze del suo utilizzo per scopi specifici.
Abbreviazioni	DL50 - dose letale; DNEL - si stabilisce il livello minimo di influenza; LC50 - concentrazione letale media; EC50 - concentrazione efficace; PBT o vPvB - sostanza bioaccumulabile persistente o molto persistente.
Fonti di informazione	Database delle sostanze pericolose (HSDB) della Biblioteca Nazionale di Medicina degli Stati Uniti. Database ECHA delle sostanze registrate. Database GESTIS sulle sostanze ambientali.