Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 15.09.2026 - Prima emissione

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: GERTECH**

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Insetticida
· **Utilizzo della Sostanza / del Preparato** Insetticida in microemulsione acquosa.
· **Usi sconsigliati** Tutti gli usi non identificati in questa sezione.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Fornitore scheda di dati di sicurezza:**
Newpharm S.r.l.
Via Tremarende, 22 - 35010 Santa Giustina in Colle (PD) - Italy
Tel. +39 049 9302876 - Fax +39 049 9320087

Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: sds@newpharm.it

· **Informazioni fornite da:** Dipartimento Regolatorio
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Elenco principali Centri Antiveleni (CAV):
- CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli, 9 - Napoli - Tel. +39 081 5453333
- CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia Medica, via Largo Brambilla, 3 - Firenze - Tel. +39 055 7947819
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri, 10 - Pavia - Tel. +39 0382 24444
- CAV Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano - Te. +39 02 66101029
- CAV Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Piazza OMS, 1 - Bergamo - Tel. 800883300
- CAV Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155 - Roma - Tel. +39 06 49978000
- CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8 - Roma - Tel. +39 06 3054343
- CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria "Ospedale Riuniti", Viale Luigi Pinto, 1 - Foggia - Tel. 800183459
- CAV Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 - Roma - Tel. +39 06 68593726
- CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, Piazzale Aristide Stefani, 1 - Verona - Tel. 800011585
Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**


GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.


GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
· **Ulteriori dati:** Il testo completo degli elementi di classificazione ed etichettatura citati è riportato alla sezione 16.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**


GHS05 GHS07

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
geraniolo

(continua a pagina 2)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 15.09.2026 - Prima emissione

Denominazione commerciale: GERTECH

(Segue da pagina 1)

origanum essential oil
Rosemary essential oil

· **Indicazioni di pericolo**
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **Consigli di prudenza**

P280	Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501	Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

· **2.3 Altri pericoli** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile
· **vPvB:** Non applicabile
· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze aventi propietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Numero indice: 603-241-00-5	geraniolo Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥3–<10%
CAS: 84012-24-8 EINECS: 281-670-3	origanum essential oil Asp. Tox. 1, H304; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 orale: 500 mg/kg bw	≥0,25–<1%
CAS: 84604-14-8 EINECS: 283-291-9	Rosemary essential oil Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 2, H371; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,25–<1%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
In caso di dubbio o quando permangono i sintomi di malessere, consultare un medico tenendo a disposizione la scheda dati di sicurezza e/o l'etichetta del prodotto. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.
· **Inalazione:**
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
· **Contatto con la pelle:**
Consultare immediatamente il medico.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

(continua a pagina 3)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 15.09.2026 - Prima emissione

Denominazione commerciale: GERTECH

(Segue da pagina 2)

· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Consultare un Centro Antiveleni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
Anidride carbonica, schiuma e polvere secca.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non sono noti mezzi non idonei.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Evitare di respirare i prodotti di combustione.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
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**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
· **Per chi non interviene direttamente**
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8. Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro.
· **Per chi interviene direttamente**
Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare l'equipaggiamento di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza).
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
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.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 15.09.2026 - Prima emissione

Denominazione commerciale: GERTECH

(Segue da pagina 3)

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
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.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**
· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **DNEL**		
106-24-1 geraniolo		
Orale	Long term - systemic effects	2 mg/kg bw/d (consumatore)
Cutaneo	Long term - systemic effects	2,5 mg/kg bw/d (consumatore)
		4,2 mg/kg bw/d (lavoratori)
	Long term - local effects	0,0118 mg/kg bw (consumatore)
		0,118 mg/kg bw (lavoratori)
Per inalazione	Long term - systemic effects	3,5 mg/m3 (consumatore)
		11,8 mg/m3 (lavoratori)

· **PNEC**	
106-24-1 geraniolo	
PNEC	0,7 mg/l (microrganismi STP)
	0,011 mg/l (acqua dolce)
	0,001 mg/l (acqua marina)
PNEC	0,115 mg/kg (sedimento (acqua dolce))
	0,011 mg/kg (sedimento (acqua marina))
	0,017 mg/kg (suolo)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Protezione respiratoria** Non necessario
· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

(continua a pagina 5)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 15.09.2026 - Prima emissione

Denominazione commerciale: GERTECH

(Segue da pagina 4)

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

· **Tuta protettiva:** Indossare indumenti protettivi adatti.

· **Controlli dell'esposizione ambientale**
Non disperdere nell'ambiente.
Adottare misure tecniche di contenimento e controllo di processo tali da minimizzare il rilascio nei comparti ambientali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	Liquido
· **Colore:**	Giallo chiaro
· **Odore:**	Agrumato-floreale caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non definito
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	Non definito
· **Infiammabilità**	Non applicabile
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	Non definito
· **Superiore:**	Non definito
· **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile
· **Temperatura di autoaccensione:**	Non definito
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito
· **ph a 20 °C**	5-7
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Non definito
· **Dinamica:**	Non definito
· **Solubilità**	
· **acqua:**	Completamente miscibile.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non definito
· **Tensione di vapore:**	Non definito
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	0,9-1,1 g/cm³
· **Densità relativa**	Non definito
· **Densità di vapore:**	Non definito
· **Densità di vapore relativa**	Dato non disponibile.
· **Caratteristiche delle particelle**	Non applicabile. Proprietà che si applica solo ai solidi.

(continua a pagina 6)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 15.09.2026 - Prima emissione

Denominazione commerciale: GERTECH

(Segue da pagina 5)

· **9.2 Altre informazioni**

· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Liquido
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di accensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Tenore del solvente:**	
· **Solventi organici:**	17,5 %
· **VOC (CE)**	17,52 %
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	Non definito

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
· **10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

106-24-1 geraniolo		
Orale	LD50	3.600 mg/kg bw (ratto) Source: ECHA
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg bw (coniglio) Source: ECHA
84012-24-8 origanum essential oil		
Orale	LD50	500 mg/kg bw (ATE)

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

106-24-1 geraniolo		
Effetto irritante sulla pelle	skin irritation	(coniglio) (OECD 404) Duration of exposure: 24h Source: ECHA Evaluation: irritant

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca gravi lesioni oculari.

106-24-1 geraniolo		
Effetto irritante per gli occhi	eye irritation	(coniglio) (67/548/EEC, B5) Duration of exposure: 24h Source: ECHA Evaluation: irreversible effects on the eye

(continua a pagina 7)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 15.09.2026 - Prima emissione

Denominazione commerciale: GERTECH

(Segue da pagina 6)

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.

106-24-1 geraniolo		
Sensibilizzazione	skin sensitisation	(guinea pig) (OECD 429) Route of exposure: skin Source: ECHA Evaluation: sensitizing

· **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

106-24-1 geraniolo		
Orale	NOAEL	720 mg/kg bw/d (ratto) (OECD 422)
Cutaneo	NOAEL	300 mg/kg bw/d (ratto) (OECD 421) Source: ECHA

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica e/o terrestre:**	
106-24-1 geraniolo	
EC50	70 mg/kg bw (fanghi attivi) (OECD 209) Source: ECHA
EC50/48h	10,8 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) Source: ECHA
LC50/96h	22 mg/l (danio rerio) (OECD 203) Source: ECHA
NOEC	1 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) Source: ECHA

· **12.2 Persistenza e degradabilità**	
106-24-1 geraniolo	
persistence & degradability	(-) (OECD 301 A) Evaluation: readily biodegradable

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile
· **vPvB:** Non applicabile
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

(continua a pagina 8)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 15.09.2026 - Prima emissione

Denominazione commerciale: GERTECH

(Segue da pagina 7)

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**	
· **ADR, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· **ADR, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	non applicabile
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	Non applicabile
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Non applicabile
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile
· **UN "Model Regulation":**	non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)** Nessuna.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 15.09.2026 - Prima emissione

Denominazione commerciale: GERTECH

(Segue da pagina 8)

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	17,5

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**
Secondo i dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in concentrazione ≥ 0,1%.
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.

· **Frasi rilevanti**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H371 Può provocare danni agli organi.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· **Indicazioni sull'addestramento**
Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008, sulla base dei dati relativi ai componenti.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione della pelle	La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008, sulla base dei dati relativi ai componenti.

· **Scheda rilasciata da:** Dipartimento Regolatorio
· **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern

(continua a pagina 10)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh) modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 15.09.2026 - Prima emissione

Denominazione commerciale: GERTECH

(Segue da pagina 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

· **Fonti**

1. The Pesticide Manual 19th Edition
2. Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche
3. Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche
4. Regolamento (UE) n. 2020/878
5. Regolamento (CE) n. 1107/2009
6. Regolamento (CE) n. 790/2009 (I ATP CLP)
7. Regolamento (UE) n. 286/2011 (II ATP CLP)
8. Regolamento (UE) n. 618/2013 (III ATP CLP)
9. Regolamento (UE) n. 487/2013 (IV ATP CLP)
10. Regolamento (UE) n. 944/2013 (V ATP CLP)
11. Regolamento (UE) n. 605/2014 (VI ATP CLP)
12. Regolamento (UE) n. 1221/2015 (VII ATP CLP)
13. Regolamento (UE) n. 2016/918 (VIII ATP CLP)
14. Regolamento (UE) n. 2016/1179 (IX ATP CLP)
15. Regolamento (UE) n. 2017/776 (X ATP CLP)
16. Regolamento (UE) n. 2018/669 (XI ATP CLP)
17. Regolamento (UE) n. 2019/521 (XII ATP CLP)
18. Regolamento (UE) n. 2018/1480 (XIII ATP CLP)
19. Regolamento (UE) n. 2020/217 (XIV ATP CLP)
20. Regolamento (UE) n. 2020/1182 (XV ATP CLP)
21. Regolamento (UE) n. 2021/849 (XVII ATP CLP)
22. Regolamento (UE) n. 2022/692 (XVIII ATP CLP)
23. Regolamento (UE) n. 2023/707
24. Regolamento (UE) n. 2023/1434 (XIX ATP CLP)
25. Regolamento (UE) n. 2023/1435 (XX ATP CLP)
26. Regolamento (UE) n. 2024/197 (XXI ATP CLP)
27. Regolamento (UE) n.2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Regolamento (UE) n. 2024/2865
29. Regolamento (UE) n. 2025/1222 (XXIII Atp. CLP)
30. Sito web ECHA

· **Prima emissione**