

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.09.2025

Versione: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 23.09.2025

*

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
 - Denominazione commerciale: **LT DEO**
 - UFI: CQ10-20A9-D00U-WJTA
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
 - Fase del ciclo di vita
 - PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
 - IS Uso presso siti industriali
 - Categoria dei prodotti PC20 Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti
 - Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Base per neutralizzanti odori
 - Usi sconsigliati Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
 - Produttore/fornitore:
 - LABIO TEST S.r.l.
 - Via Pramollo, 6 - 33040 POVOLETTO (UD)
 - TEL. +39 0432 634449 - Fax +39 0432 66 44 82
 - labiotest@gruppoluci.it
 - Informazioni fornite da: labiotest@gruppoluci.it
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:
 - Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (Azienda Ospedaliera Integrata - Verona)
 - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)
 - Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)
 - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Bergamo)
 - Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - FI)
 - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
 - Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
 - Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)
 - Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedale Univ. - Foggia)
 - Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma)
 - Labiotest - TEL. +39 0432 634449 (orari ufficio)

*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- 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



- Avvertenza Attenzione
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
 - cinnamaldeide
 - (R)-p-menta-1,8-diene
 - Citrale
 - Salicilato di metile
- Indicazioni di pericolo
 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Consigli di prudenza
 - P280 Indossare guanti di protezione.
 - P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
 - P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - PBT: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT in percentuale $\geq$ a 0,1%
 - vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%
- Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino
 - La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Miscele
- Descrizione: ----

Sostanze pericolose:

CAS: 5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene	0,1-<1%
EINECS: 227-813-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119529223-47-0007		

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.09.2025

Versione: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 23.09.2025

Denominazione commerciale: LT DEO

		(Segue da pagina 1)
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Reg.nr.: 01-2119462829-23-	Citrale ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,1-<1%
CAS: 119-36-8 EINECS: 204-317-7 Reg.nr.: 01-2119515671-44-	Salicilato di metile ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 orale: 890 mg/kg	0,1-<1%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9 Reg.nr.: 01-2119935242-45-	cinnamaldeide ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 cutaneo: 1.260 mg/kg Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	0,01-<0,1%

· **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:** Cercare di tutelarsi, indossando l’equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Se ingerito non indurre il vomito, ricorrere all'assistenza medica mostrando la scheda di sicurezza o l'etichetta di pericolosità
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Contatto con la pelle: reazione allergica cutanea, arrossamento, secchezza.
- **4.3 Indicazione dell’eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
In caso di comparsa di qualsiasi sintomo e/o in caso di dubbi, contattare un medico e fornire la presente scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO2, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non utilizzare getti d'acqua che possono causare lo spargimento e l'estensione dell'incendio.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Ossido d'azoto (NO2)
Soluzione acquosa: non presenta alcun rischio in caso di incendio
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia. Per ulteriore informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.2.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
- **Altre indicazioni**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.

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 informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
- **Per chi non interviene direttamente** Predisporre un’adeguata ventilazione e allontanarsi dall’area di pericolo. Per la protezione individuale, vedi sezione 8.
- **Per chi interviene direttamente**
Il personale di intervento deve indossare un appropriato equipaggiamento protettivo individuale (tuta, guanti, occhiali e mascherina antipolvere). Allontanare dalla zona interessata il personale non addetto all’intervento d'emergenza.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Nelle modalità d'uso previste non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante universale).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.2
Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Il prodotto non è infiammabile.
Prevedere un raffreddamento di emergenza in caso di un incendio nell'ambiente circostante.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei contenitori originali e correttamente etichettati
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Nessun dato ulteriore, vedere sezione 1.2.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.09.2025

Versione: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 23.09.2025

Denominazione commerciale: LT DEO

(Segue da pagina 2)

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		
CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
Orale	Lungo termine, effetti locali	4,8 mg/kg (Popolazione generale)
Cutaneo	Lungo termine, effetti sistemici	4,8 mg/kg (Popolazione generale)
		9,5 mg/kg (Lavoratore professionale)
Per inalazione	Lungo termine, effetti sistemici	66,7 mg/m3 (Lavoratore professionale)
CAS: 5392-40-5 Citrale		
Cutaneo	Lungo termine, effetti locali	0,14 mg/cm2 (Lavoratore professionale)
	Lungo termine, effetti locali	1 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
		1,7 mg/kg bw/day (Lavoratore professionale)
Per inalazione	Lungo termine, effetti sistemici	2,7 mg/m3 (Popolazione generale)
		9 mg/m3 (Lavoratore professionale)

PNEC	
CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
PNEC	3,85 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)
	0,385 mg/kg (Sedimenti d'acqua di mare)
	0,763 mg/kg (Suolo)
PNEC	0,014 mg/l (Acqua dolce)
	0,0014 mg/l (Acqua di mare)
	1,8 mg/l (Impianti trattamento acque reflue)
CAS: 5392-40-5 Citrale	
PNEC	0,125 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)
	0,0125 mg/kg (Sedimenti d'acqua di mare)
	0,021 mg/kg (Suolo)
PNEC	0,007 mg/l (Acqua dolce)
	0,0007 mg/l (Acqua di mare)

- 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 sezione 7. Applicare opportune misure tecniche per adeguarsi con i limiti di esposizione occupazionale laddove presenti
- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Protezione respiratoria Non necessario.
- Protezione delle mani



Guanti protettivi

Utilizzare solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374

- Materiale dei guanti
Gomma nitrilica
Guanti in neoprene
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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
Tempo di penetrazione: ≥480 min - Spessore del materiale: ≥0.7 mm
Tempo di penetrazione: ≥60 min - Spessore del materiale: ≥0.4 mm
Tempo di penetrazione: ≥30 min - Spessore del materiale: ≥0.2 mm
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- Protezione degli occhi/del volto Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.
- Controlli dell'esposizione ambientale Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; fare riferimento alla sezione 6.2.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Stato fisico
Liquido
- Colore:
Incolore
- Odore:
Inodore
- Soglia olfattiva:
Non definito.
- Punto di fusione/punto di congelamento:
Non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione
100 °C
- Infiammabilità
Non infiammabile (miscela in soluzione acquosa).

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.09.2025

Versione: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 23.09.2025

Denominazione commerciale: LT DEO

(Segue da pagina 3)

· Limite di esplosività inferiore e superiore · Inferiore: · Superiore: · Punto di infiammabilità: · Temperatura di autoaccensione: · Temperatura di decomposizione: · ph a 20 °C · Viscosità: · Viscosità cinematica · Dinamica a 20 °C: · Solubilità · acqua: · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) · Tensione di vapore a 20 °C: · Densità e/o densità relativa · Densità a 20 °C: · Densità relativa · Densità di vapore:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. Non infiammabile. Miscela in base acquosa Non applicabile. Il prodotto non presenta proprietà infiammabili. Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. 7 - 8 Non definito. 0,952 mPas Solubile. Non definito. 23 hPa 1,00 g/cm³ Non definito. Non definito.
· 9.2 Altre informazioni · Aspetto: · Forma: · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza · Temperatura di accensione: · Proprietà esplosive: · Velocità di evaporazione	Liquido Prodotto non autoinfiammabile. Prodotto non esplosivo. Non definito.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato secondo le istruzioni riportate nel presente documento.
- 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

Eccessive variazioni di temperatura, sotto 0° C e sopra 40°C
- 10.5 Materiali incompatibili:

Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.

monossido di carbonio, diossido di carbonio

Ossidi di azoto (NOx)

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:		
CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
Orale	LD50	4.400 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5.100 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	>20 mg/l (ratto)
CAS: 5392-40-5 Citrale		
Orale	LD50	4.960 mg/kg (ratto)
CAS: 119-36-8 Salicilato di metile		
Orale	LD50	890 mg/kg (ATE)
		887 mg/kg (ratto)
CAS: 104-55-2 cinnamaldeide		
Orale	LD50	2.220 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	1.260 mg/kg (ATE)
		1.260 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	68,88 mg/l (ratto)

- Irritabilità primaria:

· Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.
- 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.
- 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.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.09.2025

Versione: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 23.09.2025

Denominazione commerciale: LT DEO

(Segue da pagina 4)

- 11.2 Informazioni su altri pericoli
- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:	
CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
CL50	0,1-1 mg/l (pesci) (Esposizione 96 h)
EC50	1 mg/kg (dafnia)
EC50	0,1-1 mg/l (alghe) (Esposizione 72 h)
	0,1-1 mg/l (dafnia) (Esposizione 48 h)
CAS: 104-55-2 cinnamaldeide	
CL50	4,15 mg/l (pesci) (Esposizione 96 h)
EC50	3,21 mg/l (dafnia) (Esposizione 96 h)

- 12.2 Persistenza e degradabilità
Facilmente biodegradabile
Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.
- Ulteriori indicazioni: Il prodotto è facilmente biodegradabile.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non si accumula negli organismi in modo notevole.
- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT in percentuale ≥ a 0,1%
- vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze vPvB in percentuale ≥ a 0,1%
- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.
- 12.7 Altri effetti avversi
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni:
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- Consigli:
Non disperdere il prodotto e i suoi imballaggi. Non immettere nelle fognature. Procedere con il riciclo del prodotto. Quando il riciclo non è possibile smaltire tramite azienda autorizzata in accordo con le leggi locali o nazionali. L'assegnazione del codice rifiuti è compito dall'utilizzatore dopo aver determinato le proprietà del rifiuto, il processo che lo ha generato e dopo averne discusso con le autorità responsabili dello smaltimento rifiuti.
- Imballaggi non puliti:
- Consigli:
Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale
- Detergente consigliato: Acqua

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.	
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.	
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
Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 878/2020 e successivi adeguamenti.
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.09.2025

Versione: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 23.09.2025

Denominazione commerciale: LT DEO

(Segue da pagina 5)

· **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.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela 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.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

· **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.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Come prescritto dall’art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

Procedura utilizzata per la classificazione della miscela

Skin Sens. 1 / 1A / 1B, H317 - Metodo di calcolo

· **Data della versione precedente:** 07.07.2025

· **Numero di versione della versione precedente:** 3

· **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)
- 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
- 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
- Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
- Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
- Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
- Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l’ambiente acquatico - pericolo acuto per l’ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l’ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l’ambiente acquatico – Categoria 3

· **Fonti**

- Schede di sicurezza e schede tecniche dei fornitori di materie prime.
- ECHA (UE), database sostanze registrate.
- ECHA (UE), database inventario C&L.
- ECHA (UE), sostanze candidate SVHC.
- IARC (F), International Agency for Research on Cancer.
- ISS (I), Istituto Superiore di Sanità, Banca Dati Sostanze pericolose.
- ACGIH (USA), American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- INRS (F), Institut National de Recherche et de Sécurité : Les Mélanges Explosifs.
- Ministero dell'Ambiente (I), database ecotossicologico sulle sostanze chimiche.
- IFA (D), Institut für Arbeitsschutz, GESTIS database on hazardous substances.
- ILO, International Labour Organization, database International Chemical Safety Cards.
- OECD, Organisation for Economic Co-operation and Development, database eChemPortal.
- WHO, World Health Organization, database Chemical Safety Information.-TOXNET (USA), database Toxicology Data Network.
- ATSDRC (USA), database Agency for Toxic Substances & Disease Registry.
- Parere SCOEL per la silice libera cristallina (polvere respirabile), 2003.
- Parere SCOEL per la presenza del cromo esavalente nei cementi, 2002.

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**