

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale: ERI 197 S Trasparente

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

Categoria di applicazione: uso industriale e professionale.
Uso della sostanza/ della miscela: Sigillanti

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

DISTRIBUTORE ERICOM ITALIA S.R.L.
Via del Teroldego, 1/T,
38016 MEZZOCORONA (TN)
Telefono +39 0461600516
E-mail: info@ericomitalia.com

Il prodotto è fabbricato in UE

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero comune europeo di emergenza: 112 (24 ore)
Centro antiveleni Ospedale Niguarda (MI) (+39) 0266101029 (24 ore)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non è classificato secondo il Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008.

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana ne per l'ambiente, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo Non applicabile.
AVVERTENZA Non applicabile.
Componenti pericolosi che devono essere elencati in etichetta: Non applicabile.
Indicazioni di pericolo: Non applicabile.

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non applicabile.
Trimetossivinilsilano CAS: 2768-02-7 Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB del regolamento RECH, allegato XIII

SEZIONE 3: composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Descrizione: Miscela delle sostanze sotto elencate con aggiunte innocue

Nome	Identificazione del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
trimetossivinilsilano	Numero CAS: 2768-02-7 Numero CE: 220-449-8 Numero indice EU: 014-049-00-0 no. REACH: 01-2119513215-52	≥ 1 – < 4.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1B, H317

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali	In ogni caso, quando compaiono dubbi o i sintomi non scompaiono, consultare un medico.
In caso di inalazione	Fornire aria fresca; in caso di sintomatologia consultare il medico.
In caso di contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente.
In caso di contatto con occhi	Risciacqua l'occhio aperto con acqua corrente, togliere eventuali lenti a contatto se agevole farlo
In caso di ingestione	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

4.3. indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio: Possibile sviluppo di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente: Procedure di emergenza, ventilare la zona del riversamento.

Per chi interviene direttamente: intervenire con equipaggiamento protettivo adeguato.

6.2. Precauzioni ambientali

Non consentire l'ingresso nelle fognie/nelle acque superficiali o freatiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia: Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro. Assorbire con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, le ganti acidi, leganti universali, segatura).

Altre informazioni: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.

Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.

Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura: Ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivi di protezione individuale.

Misure di igiene: Non mangiare, bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo la manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservazione: conservare ad una temperatura compresa tra 5°C e 25°C.

Requisiti dei magazzini e dei contenitori: conservare solo nel contenitore originale.

Informazioni sullo stoccaggio in un impianto di stoccaggio comune: non richiesto.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione: nessuna.

7.3. Usi specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

valori limite che richiedono monitoraggio sul posto di lavoro: Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici che debbano essere monitorati sul posto di lavoro.

Informazioni aggiuntive: Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici adeguati

Nessun ulteriore dato; vedere il punto 7.

8.2.2. Misure di protezione

Dispositivi di Protezione Individuale

Protezione degli occhi/del viso: occhiali protettivi

Protezione della pelle e del corpo: Usare indumenti protettivi adatti (tuta)

Protezione delle mani: guanti di protezione adeguati al contatto con le sostanze

Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto



8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido.
Colore:	Variabile.
Aspetto:	Pastoso.
Odore:	Caratteristico.
Soglia olfattiva:	Non disponibile
Punto di fusione:	Non applicabile
Punto di congelamento:	Non disponibile
Punto di ebollizione:	Non disponibile
Infiammabilità:	Non applicabile
Limiti di infiammabilità o esplosività:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività:	Non disponibile
Limite superiore di esplosività:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
pH:	Non disponibile
Viscosità cinematica:	Non disponibile
Solubilità:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow):	Non disponibile
Tensione di vapore:	Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C:	Non disponibile
Densità:	1025 kg/m ³ (20°C)
Densità relativa:	1,025 (20°C)
Densità relativa di vapore a 20°C:	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:	Nessuna ulteriore informazione disponibile
Altre caratteristiche di sicurezza Contenuto di VOC:	< 1 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono note disponibili ulteriori informazioni.

10.5. materiali incompatibili

Non sono note disponibili ulteriori informazioni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono note disponibili ulteriori informazioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale): Non classificato

Tossicità acuta (cutanea): Non classificato

Tossicità acuta (inalazione): Non classificato

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
DL50 orale ratto	6899 – 7012 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	3158 – 3760 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	16,8 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori), 14 giorno/giorni)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non classificato. (Sulla base di dati sperimentali. Sensibilizzazione cutanea Non classificato)

ERICOM ERI 197S Trasparante	
Skin Sensitisation (test on mixture), Pelle, In vitro	Not sensitising (OECD 497)

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non classificato

Cancerogenicità: Non classificato

Tossicità per la riproduzione: Non classificato

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
Viscosità cinematica	0,7 mm ² /s (20 °C)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Tossicità acquatica: Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
DL50 pesci	191 mg/l (96 ore, Oncorhynchus mykiss, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
DL50 crostacei	168,7 mg/l (Metodo UE C.2, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CL50 alghe	> 89 mg/l (72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
NOEC cronico alghe	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Persistenza e degradabilità

trimetossivinilsilano (2768-02-7) Difficilmente degradabile in acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ERICOM ERI 197S Trasparente	Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	la sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII la sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti:	Eliminare il contenuto/contenitore in maniera sicura secondo le norme locali/ nazionali.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature:	Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Ecologia - rifiuti:	Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti:	08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 15 01 02 - imballaggi in plastica

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra	Non regolato
Trasporto via mare	Non regolato
Trasporto aereo	Non regolato
Trasporto fluviale	Non regolato
Trasporto per ferrovia	Non regolato

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

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

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	trimetossivinilsilano	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	trimetossivinilsilano	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

In conformità al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo completo modifiche ai punti 2 e 3

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore) EUH210	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Flam. Liq. 3 H226	Liquidi infiammabili, categoria 3 Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

Abbreviazioni

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti

Segue

Abbreviazioni

RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Le informazioni fornite da questa scheda di sicurezza si basano sui dati forniti dal produttore che sono considerate corrette esclusivamente quando il prodotto è utilizzato per scopi previsti.

L'utente è responsabile della valutazione delle informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza e della relativa idoneità a condizioni particolari d'uso del prodotto, nonché dell'esecuzione delle necessarie misure di sicurezza.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per la conformità e l'applicazione delle presenti informazioni in relazione ad altre specifiche esigenze dell'utente.