



Scheda di dati di sicurezza
 Ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Art. 1

Revisione: 25/11/2019

Denominazione commerciale: ERI 176 OSSIMICO

1. Identificazione del prodotto e della società

. Nome del prodotto: **ERI 176 ossimico trasparente**

. **Produttore/Fornitore:** Ericom Italia Srl
 Via del Teroldego, 1/T
 38016 Mezzocorona (Trento) – Italy
 Codice Fiscale e Partita I.V.A. IT 01732350226
 Tel: +39 0461 600516 – Fax: +39 0461 619505
 Indirizzo e-mail: info@ericomitalia.com

. **Usi identificati** : Agenti adesivi, leganti

Usi sconsigliati : Nessuno(a) conosciuto(a).

. **Informazioni fornite da:**

Product safety department.
 info@ericomitalia.com

. **Informazioni di primo soccorso:**

info@ericomitalia.com
 Tel: +39 0461 600516

2. Identificazione dei pericoli

- . **Classificazione della sostanza o della miscela**
- . **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
 Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

- . **Elementi dell'etichetta**
- . **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- . **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- . **Avvertenza** non applicabile
- . **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- . **Consigli di prudenza**
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

- . **Ulteriori dati:**
 EUH208 Contiene butan-2-one-O,O'- (metilsililidin)triossima, Butan-2-O,O',O''- (vinilsililidin)triossina, 2- butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.

- . **Altri pericoli**
- . **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- . **PBT:** Non applicabile.
- . **vPvB:** Non applicabile.



Scheda di dati di sicurezza
 Ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Art. 1

Revisione: 25/11/2019

Denominazione commerciale: ERI 176 OSSIMICO

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: miscela di polimeri silossani, riempitivi, sostanze reticolanti di acetossilani

Sostanze pericolose: non applicabile

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

4. Misure di primo soccorso

. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato: Se inalato, portare all'aria aperta. Consultare un medico se si presentano sintomi.

In caso di contatto con la pelle: Pulire i residui di prodotto con un panno morbido e asciutto. Togliere subito gli indumenti impregnati e sciacquare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle (arrossamento) consultare un medico

In caso di contatto

con gli occhi: Rimuovere le lenti a contatto.
 Sciacquare accuratamente con abbondante acqua per parecchi minuti.
 Consultare un medico se necessario.

Se ingerito: Sciacquare bene la bocca con acqua. Se ingerito, NON provocare il vomito.
 Bere molta acqua - Consultare un medico immediatamente.

. Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

Se applicabile, sintomi ed effetti ritardati si trovano nella sezione 11 ed il percorso di assorbimento nella sezione 4
 In alcuni casi, i sintomi di avvelenamento possono apparire dopo un lungo periodo / dopo molte ore.

. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

n.c.

5. Misure antincendio

. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata
 Agente schiumogeno



Scheda di dati di sicurezza
 Ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Art. 1

Revisione: 25/11/2019

Denominazione commerciale: ERI 176 OSSIMICO

Polvere chimica
 Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua abbondante

. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono sviluppare:

- Ossidi di carbone
- Ossidi di nitrogeno
- Formaldeide
- Gas Tossici

. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione, non respirare i fumi.
 Indossare un respiratore con fornitura di aria indipendente
 In base alle dimensioni dell'incendio, protezione totale se necessario.
 Smaltire l'acqua contaminata utilizzata per l'estinzione, secondo le norme ufficiali

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Assicurare una sufficiente fornitura di aria.
 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 Se applicabile, prestare attenzione – rischio di sonnolenza

. Precauzioni ambientali

In caso di perdite abbondanti, arginare.
 Risolvere la perdita se possibile, senza rischi.
 Prevenire le infiltrazioni di superficie e delle fonti sotterranee, così come la penetrazione del suolo.
 Prevenire dall'entrata nei sistemi di drenaggio

. Metodi e Materiale per il contenimento e la pulizia

Assorbire con materiale assorbente (esempio: con legante universale, sabbia, farina fossile) e smaltire in accordo alla Sezione 13. Sciacquare i residui utilizzando abbondante acqua.

Oppure:

Permettere al prodotto di indurire
 Raccogliere meccanicamente smaltire secondo la Sezione 13.

. Riferimento alle altre sezioni

Per l'equipaggiamento di protezione personale, vedere la Sezione 8 e per le istruzioni sullo smaltimento vedere la Sezione 13



Scheda di dati di sicurezza
 Ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Art. 1

Revisione: 25/11/2019

Denominazione commerciale: ERI 176 OSSIMICO

7. Manipolazione e stoccaggio

In aggiunta alle informazioni date in questa sezione, informazioni rilevanti possono anche essere trovate nelle sezioni 8 e 6.

Precauzioni per una manipolazione sicura:

Raccomandazioni generali

- Assicurare una buona ventilazione
- Evitare il contatto con gli occhi
- Evitare un lungo e/o intensivo contatto con la pelle
- Mangiare, bere, fumare come anche la conservazione di cibo è proibita nella stanza di lavoro.
- Osservare le direttive sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

Misure di igiene sul luogo di lavoro:

- Sono applicabili le misure generali di igiene per il trattamento di sostanze chimiche.
- Lavare le mani prima delle pause ed alla fine del lavoro
- Tenere lontano da cibo, bevande e da strumenti per la nutrizione di animali
- Togliere i vestiti contaminati e l'equipaggiamento di protezione prima di entrare nelle aree dove viene consumato cibo.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non deve essere immagazzinato su passerelle o giroscale
 Conservare il prodotto chiuso e solamente nella confezione originale
 Immagazzinare a temperatura ambiente
 Immagazzinare in un luogo asciutto

Usi finali specifici

Nessuna informazione disponibile al momento

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

Limite di controllo espositivo (WEL) del contenuto totale di idrocarburi della miscela (metodo RCP secondo EH40): 1200mg/m3.

Nome Chimico	Idrocarburi, C15-C20, n-alkani, isoalkani, ciclici, < 0.03% aromatici	Contenuto %:1-10
WEL-TWA: 1200 mg/m3 (>= C7 normal and branched chain alkanes)	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Other information: ---	
Nome Chimico	silice, amorfa	Contenuto %:
WEL-TWA: 6 mg/m3 (total inh. dust), 2,4 mg/m3 (resp. dust)	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Other information: ---	

WEL-TWA = Workplace Exposure Limit - Long-term Exposure Limit (Limite di esposizione sul posto di lavoro – Limite di esposizione a lungo termine) (Periodo di riferimento 8 ore TWA – (Time Weighted Average)) EH40.



Scheda di dati di sicurezza
 Ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Art. 1

Revisione: 25/11/2019

Denominazione commerciale: ERI 176 OSSIMICO

AGW = Workplace Limit Value (Germany). WEL-STEL = Workplace Exposure Limit – Short-term exposure limit (periodo di riferimento 15 minuti). BMGW = Valore biologico di guida monitoraggio: EH40. BGW = Biological limit value (Germany). Altre informazioni: SEN = Capace di causare asma da occupazione. SK = Può essere assorbito dalla pelle. CARC = Capace di causare il cancro e/o danni genetici ereditari.

**= Il limite di esposizione per questa sostanza è abrogato attraverso il TRGS 900 (Germania) del gennaio 2006, con lo scopo di revisione.

Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona areazione, questo può essere ottenuto con aspirazione locale o da generale estrazione d'aria.

Se questo non dovesse essere sufficiente a mantenere la concentrazione sotto ai livelli WEL o AWG, dovrebbero essere adottati strumenti di protezione respiratoria adatti.

Applicabile solo se i valori massimi permissibili sono esposti qui.

Misure di protezione individuale – come equipaggiamento di protezione personale

Sono applicabili le misure generali di igiene per il trattamento di sostanze chimiche.

Lavare le mani prima delle pause ed alla fine del lavoro.

Tenere lontano da cibo, bevande e strumenti per la nutrizione di animali..

Togliere i vestiti contaminati e l'equipaggiamento di protezione prima di entrare nelle aree dove viene consumato cibo

Protezione degli occhi/del viso:

Con pericolo di contatto con gli occhi.

Occhiali di protezione ben allacciati con protezione laterale (EN166):

Protezione della pelle – protezione delle mani

Guanti di protezione con resistenza chimica (EN 374).

Se applicabile

Guanti di protezione fatti di chloroprene (EN 374)

Guanti di protezione in nitrile (EN 374)

Spessore minimo del guanto, in mm: 0,5

Tempo di permeazione (tempo di penetrazione) in minuti: > 480:

Il tempo di “sfondamento” del guanto è determinato secondo EN 374 Parte III non è stato ottenuto sotto condizioni pratiche.

Il tempo massimo consigliato per tenere addosso i guanti è comunque il 50% del tempo di “sfondamento”

Si consiglia una crema mani protettiva.

Protezione della pelle – altro

Indumenti di lavoro protettivi (esempio scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abbigliamento di protezione a manica lunga)

Protezione respiratoria: normalmente non necessaria

Se OES o MEL è in eccesso:

- Maschera a gas con filtro di tipo A (EN 14387) , codice colore marrone
- Osservare le limite di tempo per indossare l'equipaggiamento di protezione respiratoria.

Pericolo Termico:

Non applicabile

Informazioni aggiuntive sulla protezione delle mani: non sono stati condotti test.

Nel caso di miscela, la selezione è stata fatta secondo la conoscenza disponibile e le informazioni sul contenuto. La selezione dei materiali deriva dalle indicazioni del produttore dei guanti.



Scheda di dati di sicurezza
 Ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Art. 1

Revisione: 25/11/2019

Denominazione commerciale: ERI 176 OSSIMICO

La selezione finale dei guanti deve essere fatta prendendo in considerazione il tempo di “sfondamento”, il tasso di permeazione e degradazione. La selezione di guanti adatti dipende non solo dal materiale ma anche dalle altre caratteristiche di qualità e varie, da produttore a produttore.

Nel caso di miscele, la resistenza del materiale dei guanti non può essere predetta e deve quindi essere testata prima dell’uso. L’esatto tempo di “sfondamento” del materiale dei guanti può essere richiesto al produttore dei guanti e deve essere osservato.

Controlli esposizione ambientale
 Nessuna informazione disponibile, al momento.

9. Proprietà fisiche e chimiche

. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	solito, pastoso
Colore:	secondo la specifica
Odore:	Aromatico
Soglia olfattiva:	Non determinato
pH:	~8
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non determinato
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Tasso di evaporazione:	Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas):	>200 °C
Limite superiore di esplosività:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività:	Non applicabile
Tensione di vapore:	Non determinata
Densità di vapore relativa:	Non applicabile
Densità relativa:	0,99 – 1,03 g/cm ³
La solubilità/ le solubilità	
Solubilità in acqua:	Solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato
Decomposizione termica:	Non determinato
Viscosità,:	>20,5 mm ² /s
Proprietà esplosive:	No
Proprietà ossidanti:	No

. Altre informazioni

Miscibilità:	Non determinata
Conducibilità	Non determinato
Contenuto solvente	0%



Scheda di dati di sicurezza
 Ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Art. 1

Revisione: 25/11/2019

Denominazione commerciale: ERI 176 OSSIMICO

10. Stabilità e reattività

- . **Reattività:** Il prodotto non è stato testato.
- . **Stabilità chimica:** Stabile in condizioni proprie di stoccaggio e tenuta.
- . **Possibilità di reazioni pericolose:** Non sono conosciute reazioni pericolose
- Condizioni da evitare:** vedere anche la sezione 7
 - Forte calore
 - Umidità
- . **Materiali incompatibili**
 - Vedere anche la sezione 7
 - Evitare il contatto con agenti fortemente ossidanti
 - Evitare il contatto con forti alcali
 - Evitare il contatto con forti acidi

Prodotti pericolosi di decomposizione

- Vedere anche la sezione 5.2
- No decomposizione quando usato come diretto

11. Informazioni tossicologiche

Possibili maggiori informazioni sugli effetti sulla salute nella sezione 2 (classificazione)

Toxicity/effect	Endpoint	Value	Unit	Organism	Test method	Notes
Oral:						n.d.a.
Dermal:						n.d.a.
Inhalativ:						n.d.a.
Reizwirkung Haut:						n.d.a.
Reizwirkung Augen:						n.d.a.
Sensibilisierung:						n.d.a.
Mutagenität:						n.d.a.
Cancerogenität:						n.d.a.
Reproduktionstoxizität:						n.d.a.
STOT-SE (einmalig):						n.d.a.
STOT-RE (wiederholt):						n.d.a.
Aspirationsgefahr:						n.d.a.
Reizwirkung Atemwege:						n.d.a.
Chronische Toxizität:						n.d.a.



Scheda di dati di sicurezza
 Ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Art. 1

Revisione: 25/11/2019

Denominazione commerciale: ERI 176 OSSIMICO

Symptome:						n.d.a.
Other information:						Classification according to calculation procedure.
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics						
Toxicity/effect	Endpoint	Value	Unit	Organism	Test method	Notes
Acute toxicity, by oral route:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxicity, by dermal route:	LD50	>3160	mg/kg	Rabbit	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	24h
Acute toxicity, by inhalation:	LC50	>5266	mg/m ³ /4h	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Skin corrosion/irritation:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Not irritant
Serious eye damage/irritation:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Not irritant
Germ cell mutagenicity:						Negative
Aspiration hazard:						Yes
Respiratory tract irritation:						In high doses:, Possible
Symptoms:						vomiting, skin afflictions
Teratogenicity:						Negative
Silica, amorphous						
Toxicity/effect	Endpoint	Value	Unit	Organism	Test method	Notes
Acute toxicity, by oral route:	LD50	>5000	mg/kg	Rat		
Acute toxicity, by dermal route:	LD50	>5000	mg/kg	Rabbit		
Skin corrosion/irritation:						Not irritant
Serious eye damage/irritation:						Not irritant Mechanical irritation possible.
Respiratory or skin sensitisation:				Guinea pig		Not sensitizing
Germ cell mutagenicity:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negative



Scheda di dati di sicurezza
 Ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Art. 1

Revisione: 25/11/2019

Denominazione commerciale: ERI 176 OSSIMICO

Bioaccumulative potential:							
Mobility in soil:							
Results of PBT and vPvB assessment							No PBT substance, No vPvB substance
Other adverse effects:							
Water solubility:							Insoluble

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Sostanza/miscela/residui

Numero del codice di smaltimento EC:

I codici di smaltimento sono raccomandazioni basate sull'utilizzo programmato di questo prodotto.

Facendo riferimento alle specifiche condizioni di uso e smaltimento dell'utente, altri codici di smaltimento potrebbero essere allocati sotto determinate circostanze. (2001/118/EC; 2001/119/EC; 2001/573/EC)

07 02 17 Rifiuti contenenti silicani diversi da quelli specificati in 07 02 16

08 04 10 Rifiuti adesivi e sigillanti diversi da quanto menzionato in 08 04 09

Raccomandazione:

Fare attenzione alle norme ufficiali locali e nazionali; es. impianti inceneritori

Il prodotto indurito può essere smaltito con i rifiuti domestici

Per materiale di confezionamento contaminato:

Fare attenzione alle norme ufficiali locali e nazionali

Imballaggi non contaminati possono essere riciclati. Smaltire le confezioni che non possono essere pulite nello stesso modo della sostanza.

15 01 02 Confezioni in plastica

14. Informazioni sul trasporto

Generali

Numero UN: non disponibile

Trasporto via strada/rotaia (ADR/RID)

Nome di trasporto UN: non applicabile

Classi di pericolo del trasporto: non disponibile

Gruppo di imballaggio: non disponibile

Codice di classificazione: non disponibile

LQ (ADR 2013): non disponibile

LQ (ADR 2009): non disponibile

Pericoli ambientali: non applicabile

Codice di restrizione per tunnel: --

Trasporto per mare (Codice IMDG)

Nome di trasporto UN:

Classi di pericolo del trasporto: non disponibile



Scheda di dati di sicurezza
 Ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Art. 1

Revisione: 25/11/2019

Denominazione commerciale: ERI 176 OSSIMICO

Gruppo di imballaggio: non disponibile
 Inquinante marino: non disponibile
 Pericoli ambientali: non applicabile
Trasporto via aria (IATA)
 Nome di trasporto UN:
 Classi di pericolo del trasporto: non disponibile
 Gruppo di imballaggio: non disponibile
 Pericoli ambientali: non applicabile
Precauzioni speciali per l'utilizzatore
 Tranne se diversamente specificato, si devono seguire le misure generali per il trasporto sicuro.
Trasporto di grandi quantitativi secondo Allegato II del MARPOL 73/78 e Codice IBC
 Materiale non pericoloso secondo le regole per il trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali/legislative specifiche per la sostanza o miscela

Per classificazione ed etichettatura si veda la sezione 2.

Restrizioni da osservare: N.a.

. Valutazione della sicurezza chimica

Non è fornita una valutazione della sicurezza chimica della miscela.

16. Altre informazioni

Questi dettagli si riferiscono al prodotto così come è consegnato

Sezioni riviste n.a.

Classificazione e processi utilizzati per derivare la classificazione della miscela secondo con l'ordinanza (EG) 1272/2008 (CLP) : non applicabile

Le seguenti frasi rappresentano le frasi R / frasi H postate, Codice della Classe di Pericolo e Classe di Rischio (GHS/CLP9 del prodotto e i costituenti (specificati nelle sezione 2 e 3).

65 Pericoloso: può causare Danni ai polmoni se ingerito.

H304 può essere fatale se ingerito e penetrazione nelle vie respiratorie

Asp. Tox. — Aspiration hazard

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.