



Das Original

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 1/4/2020

Versione: 1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 3/4/2020

**Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly**

Numero del materiale Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Pagina:

1 di 9

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

Nome commerciale del prodotto:

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

EL-Loc 43: 10ml: 700.501/50ml: 954.000

EL-Loc 70: 10ml: 700.521/50ml: 954.010

EL-Liq 73: 50ml: 777.792

EL-Liq 74: 50ml: 461.682

EL-Fil 77: 50ml: 954.020

EL-Add 48: 50ml: 954.030

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

Uso generale: Mastice e colla a indurimento anaerobico

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Nome della ditta: ElringKlinger AG

Via/casella post.: Max-Eyth-Straße 2

CAP, Luogo: 72581 Dettingen/Erms

Germania

WWW: [www.elring.de](http://www.elring.de)E-mail: [info@elringklinger.com](mailto:info@elringklinger.com)

Telefono: +49 7123 724 799

Telefax: +49 7123 724 798

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Produktmanagement, E-mail: [det.iam.sdb@elringklinger.com](mailto:det.iam.sdb@elringklinger.com)**1.4 Numero telefonico di emergenza**

GIZ-Nord, Germania, Telefono: +49 (0)551-19240

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)**

Questa miscela è classificata come non pericolosa.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura (CLP)**

Indicazioni di pericolo: non applicabile

Consigli di prudenza: non applicabile

**2.3 Altri pericoli**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile



Das Original

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 1/4/2020

Versione: 1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 3/4/2020

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numero del materiale Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Pagina:

2 di 9

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

#### 3.2 Miscela

Caratterizzazione chimica: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
REACH 01-2119475796-19-xxxx CE N. 201-254-7 CAS 80-15-9	Cumolidroperossido	< 1 %	Org. Perox. EF; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 2; H411.
CE N. 201-166-9 CAS 79-00-5	1,1,2-Tricloroetano	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Carc. 2; H351. (EUH066).
REACH 01-2119555270-46-xxxx CE N. 204-881-4 CAS 128-37-0	3,5-di-tert-butil-4-idrossi-toluolo	< 0,2 %	Aquatic Acute 1; H400 (Fattore M = 1). Aquatic Chronic 1; H410 (Fattore M = 1).

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta. - Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. Adagiare la persona al caldo e in un posto tranquillo. In caso di malessere consultare un medico. In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.

In seguito a un contatto cutaneo:

Lavare subito con acqua e sapone e risciacquare a fondo. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazioni della pelle consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10–15 minuti tenendo gli occhi aperti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

Ingestione:

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non provocare il vomito. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. Consultare un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può irritare pelle, occhi e vie respiratorie.

In caso di prolungata e/o frequente esposizione non possono però essere escluse infiammazioni della pelle e delle mucose.

In caso di ingestione:

L'ingestione può causare nausea, indebolimento e disturbi al sistema nervoso centrale.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.



Das Original

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 1/4/2020

Versione: 1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 3/4/2020

**Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly**

Numero del materiale Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Pagina:

3 di 9

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi antincendio adeguati:

Schiuma resistente all' alcool, estintore a polvere, biossido di carbonio (anidride carbonica).

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di surriscaldamento o incendio è possibile la formazione di gas velenosi.

In caso di incendio possono svilupparsi: monossido di carbonio e biossido di carbonio.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Indossare tuta di protezione completa

Ulteriori indicazioni:

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Evitare l' insinuarsi d' acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo. Usare uno spruzzo d'acqua per minimizzare la formazione di vapore e ridurre il vapore già formato.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Allontanare le persone non adeguatamente protette.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

**6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Raccogliere meccanicamente con una sostanza assorbente (sabbia, farina fossile, leganti per acidi, legante universale) e sistemarla in contenitori adeguati in vista dello smaltimento.

Ulteriori indicazioni:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche sezione 8 e 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Condizioni per magazzino e contenitori:

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Temperatura di stoccaggio consigliata &lt;20 °C Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.



Das Original

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 1/4/2020

Versione: 1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 3/4/2020

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numero del materiale Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Pagina:

4 di 9

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non depositare con perossidi.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

### Protezione individuale

#### Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL).

Apparecchio per filtraggio corpuscolare P2 conforme a EN 143.

La classe dei filtri per i respiratori deve essere assolutamente adeguato alla massima concentrazione di sostanze nocive (gas, vapore, aerosol, particelle) che si possono sviluppare maneggiando il prodotto.

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374

Materiale dei guanti: PVC

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani prima delle pause e subito dopo aver usato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Stato di aggregazione a 20 °C e 101,3 kPa: liquido

Colore: variabile, a seconda dei colori

Odore:

caratteristico

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile

Valore pH:

Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento:

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Nessun dato disponibile

Punto d'infiammabilità:

&gt; 60 °C

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Infiammabilità:

Nessun dato disponibile

Limiti di esplosione:

Nessun dato disponibile



Das Original

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 1/4/2020

Versione: 1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 3/4/2020

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numero del materiale Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Pagina:

5 di 9

Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	Nessun dato disponibile
Solubilità:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'inflammabilità	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Vedi 10.3.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Può verificarsi polimerizzazione esotermica

### 10.4 Condizioni da evitare

Non esporre ad una temperatura superiore ai 15 °C.  
Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi, perossidi, rame, ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso, in caso di rispetto delle prescrizioni relative all'immagazzinaggio e alla manipolazione.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile



Das Original

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 1/4/2020

Versione: 1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 3/4/2020

**Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly**

Numero del materiale Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Pagina:

6 di 9

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Effetti tossicologici: Questi considerazioni si basano su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici.

Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.

Sensibilizzazione della pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Contiene 1-acetil-2-fenilidrazina, 2-Idrossietile metacrilato e Cicloesil metacrilato. Può provocare una reazione allergica.

Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.

Cancerogenicità: Mancanza di dati.

Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati.

Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

**Sintomi**

Può irritare pelle, occhi e vie respiratorie.

In caso di prolungata e/o frequente esposizione non possono però essere escluse infiammazioni della pelle e delle mucose.

In caso di ingestione:

L'ingestione può causare nausea, indebolimento e disturbi al sistema nervoso centrale.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile



Das Original

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 1/4/2020

Versione: 1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 3/4/2020

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numero del materiale Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Pagina:

7 di 9

### 12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Numero chiave rifiuto: 08 04 10 = Rifiuti di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.  
Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti normali.  
Non gettare i residui nelle fognature.

#### Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
non applicabile

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Non limitato

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
non applicabile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Norme nazionali - Italia

Nessun dato disponibile



Das Original

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 1/4/2020

Versione: 1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 3/4/2020

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numero del materiale Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Pagina:

8 di 9

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H242 = Rischio d'incendio per riscaldamento.

H302 = Nocivo se ingerito.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H331 = Tossico se inalato.

H332 = Nocivo se inalato.

H351 = Sospettato di provocare il cancro.

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 = L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Abbreviazioni ed acronimi: ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

AGW: Valore limite per l'esposizione professionale

AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi

CAS: Servizio astratto chimico

CFR: Codice dei regolamenti federali

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

DMEL: Livello derivato con effetti minimi

DNEL: Livello derivato senza effetto

CE: Comunità europea

EN: Norma europea

UE: Unione europea

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale

IBC Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che

trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa

IMDG Code: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi

fattore M: Fattore moltiplicatore

OSHA: Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

TLV: Valore limite di soglia

vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili

WEL: Valori limiti per l'esposizione professionale

Data della prima versione: 16/3/2020

### Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)





Das Original

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 1/4/2020

Versione: 1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 3/4/2020

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numero del materiale Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Pagina:

9 di 9

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.