# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## oli di lino



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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto**

50 015 - olio di lino purificato
50 027 - olio di lino, spremuto a freddo

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

**Uso generale**

Prodotti per la creazione artistica.

**Usi non raccomandati**

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

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 2
D - 40699 Erkrath
Tel. +49 (0) 211-2509-0
Fax. +49 (0) 211-2509-497
info@schmincke.de
www.schmincke.de

**Settore responsabile (per informazioni a riguardo)**

Schmincke laboratorio:
lun-gio 8.00-16.30, ven 8.00-13.30
Tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

| | |
|---|---|
| **Informazione d' emergenza** | **Poison Control Center Berlin (24 - Consulenza in tedesco e inglese)** |
| **Telefono** | **+49 (0) 30-30686790** |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)**

nessun contrassegno

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (CLP)**

**Avvertenza**

**Indicazioni di pericolo**

nessun contrassegno

**Consigli di prudenza**

### 2.3 Altri pericoli

materiali sporcati con il prodotto come stracci per la pulizia, fazzoletti di carta e indumenti protettivi possono prendere fuoco spontaneamente alcune ore dopo.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

**Caratterizzazione chimica**

olio

| | |
|---|---|
| Numero CAS | 50 015: 8001-26-1<br>50 016: 84776-62-5<br>50 025: 8001-21-6<br>50 027: 8001-26-1 |
| EINECS / ELINCS / NLP | |
| Numero indice UE | |
| Numero di merce | |
| No. di registro REACH | |
| No. RTECS | |
| Codice DG-EA (Hazchem) | |
| CI-numero | |

### 3.2 Miscele

**Ulteriori indicazioni**

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Indicazioni generali**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

**In caso di inalazione**

Portare la persona all'aperto. In caso di malesseri consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Detergere a fondo con acqua e sapone. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

**Contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

**Ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. In caso di malessere consultare un medico.

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

Nessun dato disponibile

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi antincendio adeguati**

Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

**Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza**

Pieno getto d'acqua

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Acroleina, Monossido di carbonio e biossido di carbonio

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

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

**Ulteriori indicazioni**

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare abiti adatti. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

### 6.2 precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

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

**Metodo di rimozione**

Raccogliere meccanicamente con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante universale) e smaltire debitamente.
Non raccogliere con segatura o con altre sostanze combustibili.

**Ulteriori indicazioni**

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Istruzioni per una manipolazione sicura**

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Protezione antincendio e antideflagrante**

Possibile combustione spontanea attraverso autoossidazione di stracci bagnati di prodotto.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni per magazzino e contenitori**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
temperatura di stoccaggio 10 - 30 °C

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**
**Classe di deposito**
**Ulteriori indicazioni**

### 7.3 Usi finali specifici

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

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

### 8.1 Parametri di controllo

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

**Protezione apparato respiratorio**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

**Protezione per le mani**

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

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione per il corpo**

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Indossare abiti adatti.

**Misure generali di igiene e protezione**

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Forma** liquido

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Colore** | giallognolo fino a color d'ambra, limpido | | |
| **Odore** | caratteristico | | |
| | | **min** | **max** |
| **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** | | 350 °C | |
| **Punto di fusione/punto di congelamento** | | | |
| **Punto d´infiammabilità** | | 280 °C | 330 °C |
| **Infiammabilità** | | | |
| **Temperatura di accensione** | | | |
| **Temperatura di autoaccensione** | | | |
| **Limiti di esplosione** | | | |
| **Indice di rifrazione** | | | |
| **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** | | | |
| **Pericolo di esplosione** | | | |
| **Tensione di vapore** | | | |
| **Densità** | | 0,90 - 0,95 kg/l | |
| **Valore pH** | | | |
| **Viscosità dinamico da** | | 35 | 20 °C |
| **Viscosità dinamico fino a** | | 55 mPas | 20 °C |
| **Viscosità cinematico da** | | | |
| **Viscosità cinematico fino a** | | | |

### 9.2 Altre informazioni

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

materiali sporcati con il prodotto come stracci per la pulizia, fazzoletti di carta e indumenti protettivi possono prendere fuoco spontaneamente alcune ore dopo.

### 10.2 Stabilità chimica

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

### 10.5 Materiali incompatibili

ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio e biossido di carbonio

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta**

LD50 per via orale( Ratto): (oral): > 2000 mg/kg

**In caso di inalazione**

Nessun dato disponibile

**Ingestione**

Nessun dato disponibile

**In caso di contatto con la pelle**

Nessun dato disponibile

**Contatto con gli occhi**
Nessun dato disponibile

**Esperienze dalla pratica**

**Annotazioni generali**

**Esami tossicologici**

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Tossicità per le acque**
**Cl. di pericolosità per le acque** 1
**Numero di catalogo WGK**
**Indicazioni generiche**

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Ulteriori indicazioni**
**Fabbisogno di ossigeno**

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Fattore di concentrazione biologica (FCB)**
**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nessun dato disponibile

### 12.6 Altri effetti nocivi

**Indicazioni generiche**

**Effetti tossici**

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto**

**Numero chiave rifiuto**
080 111 080111* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
**Raccomandazione**

**Imballaggio**
**Numero chiave rifiuto**
**Raccomandazione**

**Ulteriori indicazioni**

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADR, ADN**
**IMDG, IATA** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR, ADN**
**IMDG**
**IATA**

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**Marine Pollutant - IMDG**
**Marine Pollutant - ADN**

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

**Codice: ADR/RID**
**No. pericolo**
**Etichetta di sicurezza ADR**
**Quantità limitate**
**Imballaggio: Indicazioni**
**Imballaggio: Prescrizioni speciali**
**Prescrizioni speciali per l'imballaggio**
**Serbatoi locali mobili: Indicazioni**
**Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali**
**Codificazione per il riempimento**
**Restrizione per i tunnel**
**Osservazioni**
**EQ**
**Prescrizioni speciali**

#### Trasporto per mezzo di navigazione interna

**Etichetta di sicurezza**
**Quantità limitate**
**Ammesso il trasporto**
**Necessario un equipaggiamento**
**Aerazione**
**Osservazioni**
**EQ**
**Prescrizioni speciali**

#### Trasporto via mare

**Numero EmS**
**Prescrizioni speciali**
**Quantità limitate**
**Imballaggio: Indicazioni**
**Imballaggio: Prescrizioni speciali**
**IBC: Indicazioni**
**IBC: prescrizioni**
**Informazioni sul riempimento IMO**
**Informazioni sul riempimento UN**
**Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali**
**Stowage and segregation**
**Properties and observations**
**Osservazioni**
**EQ**

### Trasporto aereo

**Hazard**
**Passenger**
**Passenger LQ**
**Cargo**
**ERG**
**Osservazioni**
**EQ**
**Special Provisioning**

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### Norme nazionali

#### Europa

**Contenuto in VOC [%]**
**Contenuto in VOC [g/L]**
**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

#### Germania

**Classe di deposito**
**Cl. di pericolosità per le acque** 1
**Numero di catalogo WGK**
**Prescrizione in caso di disturbo**
**Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo**
**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

#### Danimarca

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

#### Ungheria

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

#### Inghilterra

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

#### Svizzera

**Contenuto in VOC [%]**
0 %
**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

#### USA

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**
**Federal Regulations**
**State Regulations**

#### Giappone

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

### Canada

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

**Indicazioni di pericolo (CLP)**

**Ulteriori informazioni**

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivino i requistit di sucurezza del nostro prodotto, nell'uso indicato. Un accertamento legale e vincolante delle qualità o dell'idoneità a un determinato scopo d'uso non può essere dedotto dalle nostre indicazioni; occorre dunque determinare qualsiasi impiego dei nostri prodotti in base alle particolari condizioni dell'utente, varificandolo con delle prove. Per queste ragioni nonpossiamo offrire alcuna garanzia sulle qualità dei nostri prodotti, né assumerci le responsabilità di eventuali danni che dovessero insorgere in relazione all'utilizzo degli stessi.

**Bibliografia**

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

**Motivo degli ultimi cambiamenti**

**Altre informazioni**