

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 024 - Balsamo di trementina 50 102 - Olio di trementina, purificata

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.09.15
Versione	5 ( 08.09.15 )	Pagina	1 / 9

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto  
50 024 - Balsamo di trementina  
50 102 - Olio di trementina, purificata

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

##### Usi generali

Products for creation of art.

##### 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  
Schmincke-Labor:  
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30  
Tel. +49 (0) 211-2509-474  
labor@schmincke.de

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Informazione d'emergenza  
Telefono

Poison Control Center Berlin  
(24 - Consulenza in tedesco e inglese)  
+49 (0) 30 / 30 68  
67 90

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Acute Tox. 4; H302 Nocivo se ingerito.  
Acute Tox. 4; H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
Acute Tox. 4; H332 Nocivo se inalato.  
Aquatic Chronic 2; H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Asp. Tox. 1; H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.  
Flam. Liq. 3; H226 Liquido e vapori infiammabili.  
Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritazione cutanea.  
Skin Sens. 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 024 - Balsamo di trementina 50 102 - Olio di trementina, purificata

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.09.15
Versione	5 ( 08.09.15 )	Pagina	2 / 9

### Avvertenza Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

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.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P260 Non respirare i vapori.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso.  
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/..  
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

### 2.3 Altri pericoli

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Caratterizzazione chimica

Trementina, olio  
Numero CAS  
EINECS / ELINCS / NLP  
Numero indice UE  
Numero di merce  
No. di registro REACH  
No. RTECS  
Codice DG-EA (Hazchem)  
CI-numero

### 3.2 Miscele

#### Sostanza 1

turpentine, oil: > 99,5 %  
Numero CAS: 8006-64-2  
No. di registro REACH: 01-2119553060-53-xxxx  
Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4;  
H332 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 /  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2;  
H315 / Skin Sens. 1; H317

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 024 - Balsamo di trementina 50 102 - Olio di trementina, purificata

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.09.15
Versione	5 ( 08.09.15 )	Pagina	3 / 9

Ulteriori indicazioni

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Indicazioni generali

##### In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di respirazione irregolare o di arresto della respirazione, subito respirazione bocca a bocca o maschera d'ossigeno. In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.

##### In caso di contatto con la pelle

Lavare le parti interessate con acqua e sapone. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

##### Contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 10 min. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

##### Ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare per nessun motivo latte o olii grassi. Somministrare carbone attivo per ridurre l'assorbimento nel tratto stomaco-intestinale. Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione! Consultare un medico.

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

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

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi antincendio adeguati

schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) Estintore a polvere

##### 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 è possibile la formazione di vapori tossici.

#### 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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Indossare abiti adatti. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

#### 6.2 precauzioni ambientali

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

##### Metodo di rimozione

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale) e provvedere allo smaltimento in recipienti chiusi.

##### Ulteriori indicazioni

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 024 - Balsamo di trementina 50 102 - Olio di trementina, purificata

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.09.15
Versione	5 ( 08.09.15 )	Pagina	4 / 9

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Istruzioni per una manipolazione sicura

Provvedere ad una sufficiente aerazione. I vapori concentrati sono più pesanti dell'aria.

##### Protezione antincendio e antideflagrante

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

##### Condizioni per magazzino e contenitori

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

##### Classe di deposito

##### Ulteriori indicazioni

#### 7.3 Usi finali specifici

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

#### 8.1 Parametri di controllo

8006-64-2 turpentine, oil

D	WEL	560,000	mg/m <sup>3</sup>	-
D	WEL	100,000	ml/m <sup>3</sup>	-

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### 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).

##### Protezione per le mani

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

##### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

##### Protezione per il corpo

Indumenti protettivi, antistatici, non infiammabili

##### Misure generali di igiene e protezione

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma liquido  
Colore incolore, limpido  
Odore debolmente aromatico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione  
min 150 °C max 180 °C

Punto di fusione/punto di congelamento

Punto d'infiammabilità  
Ca. 35 °C

Infiammabilità

Temperatura di accensione

Temperatura di autoaccensione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 024 - Balsamo di trementina 50 102 - Olio di trementina, purificata

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.09.15
Versione	5 ( 08.09.15 )	Pagina	5 / 9

Limiti di esplosione  
Indice di rifrazione

Coefficiente di ripartizione:  
n-ottanolo/acqua  
Pericolo di esplosione

Tensione di vapore

Densità 0,8 -  
0,9 g/ml

Valore pH

Viscosità dinamico da  
Viscosità dinamico fino a

Viscosità cinematico da  
Viscosità cinematico fino a

### 9.2 Altre informazioni

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di stoccaggio.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di stoccaggio.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

### 10.5 Materiali incompatibili

ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

In caso di inalazione

Ingestione

In caso di contatto con la

pelle

Contatto con gli occhi

### Esperienze dalla pratica

### Annotazioni generali

### Esami tossicologici

8006-64-2 turpentine, oil

per via orale	LD50	Ratto		3956,000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto		13,700	mg/L	(4h)
per inalazione	LC50	Topo		29,000	mg/L	(2h)
dermico	LD50	Coniglio		2000,000	mg/kg	-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 024 - Balsamo di trementina 50 102 - Olio di trementina, purificata

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.09.15
Versione	5 ( 08.09.15 )	Pagina	6 / 9

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Tossicità per le acque  
Cl. di pericolosità per le acque 2  
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 PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

#### 12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche

#### Effetti tossici

8006-64-2 turpentine, oil

non necessario	EC50	Daphnia magna (grande pul	14,100	mg/L	-
----------------	------	---------------------------	--------	------	---

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Prodotto

Numero chiave rifiuto  
Raccomandazione  
080112 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111

##### Imballaggio

Numero chiave rifiuto  
Raccomandazione

##### Ulteriori indicazioni

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

1299

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN ESSENZA DI TREMENTINA  
IMDG, IATA TURPENTINE

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 024 - Balsamo di trementina 50 102 - Olio di trementina, purificata

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.09.15
Versione	5 ( 08.09.15 )	Pagina	7 / 9

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN	3
IMDG	3
IATA	3

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG	Yes
Marine Pollutant - ADN	

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice: ADR/RID	F1
No. pericolo	30
Etichetta di sicurezza ADR	3
Quantità limitate	5L
Imballaggio: Indicazioni	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Imballaggio: prescrizioni speciali	-
Prescrizioni speciali per l'imballaggio	MP19
Serbatoi locali mobili: Indicazioni	T2
Serbatoi locali mobili: prescrizioni speciali	TP1
Codificazione per il riempimento	LGBF
Restrizione per i tunnel	D/E
Osservazioni	
EQ	E1
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	F-E, S-E
Prescrizioni speciali	-
Quantità limitate	5L
Imballaggio: Indicazioni	P001 - LP01
Imballaggio: prescrizioni speciali	-
IBC: Indicazioni	IBC03
IBC: prescrizioni	-
Informazioni sul riempimento IMO	
Informazioni sul riempimento UN	T2
Informazioni sul riempimento prescrizioni speciali	TP1
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	
Osservazioni	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 024 - Balsamo di trementina 50 102 - Olio di trementina, purificata

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.09.15
Versione	5 ( 08.09.15 )	Pagina	8 / 9

EQ E1

### Trasporto aereo

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
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 2

acque

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 [%]

100 %

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### USA

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Federal Regulations



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 024 - Balsamo di trementina 50 102 - Olio di trementina, purificata

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.09.15
Versione	5 ( 08.09.15 )	Pagina	9 / 9

### 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)

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.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivono i requisiti di sicurezza 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, verificandolo con delle prove. Per queste ragioni non possiamo 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 Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

#### Motivo degli ultimi cambiamenti

#### Altre informazioni

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.