

# 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.	50 024 / 50 102	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	7 ( 14.04.23 )	Pagina	1 / 11

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto	50 024 - Balsamo di trementina 50 102 - Olio di trementina, purificata
No. di registro REACH	---
UFI	50 024 - UFI: MTHF-44KE-500P-4YQ8 50 102 - UFI: 6GRF-M4ED-2009-QM59

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0  
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de  
  
Schmincke-laboratorio:  
lun-gio 8.00-16.30, ven 8.00-13.30  
tel. +49 (0) 211-2509-474  
sdb@schmincke.de

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Chiamata d'emergenza a Berlino**  
**+49 30-30686700**  
**(Consulenza 24/7 in tedesco e inglese)**

### 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. 1B; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura

# 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.	50 024 / 50 102	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	7 ( 14.04.23 )	Pagina	2 / 11



### 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 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
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.

### Testo di indicazione per etichetta (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.	50 024 / 50 102	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	7 ( 14.04.23 )	Pagina	3 / 11

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

##### Caratterizzazione chimica

Trementina, olio	
Numero CAS	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
Numero indice UE	---
No. di registro REACH	---
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

##### Ulteriori indicazioni

---

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Indicazioni generali

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

##### In caso di inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di respirazione irregolare o di arresto della respirazione, subito respirazione artificiale 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 che ritardati

---

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

# 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.	50 024 / 50 102	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	7 ( 14.04.23 )	Pagina	4 / 11

---

### 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**

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### **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**

Smaltimento: vedi sezione 13 Protezione individuale: vedi sezione 8

### 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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Condizioni per magazzino e contenitori**

Conservare il recipiente ben chiuso.

##### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

---

##### **Classe di deposito**

---

##### **Ulteriori indicazioni**

temperatura di stoccaggio: da 10 °C a 35 °C

#### **7.3 Usi finali particolari**

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

# 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.	50 024 / 50 102	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	7 ( 14.04.23 )	Pagina	5 / 11

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

#### 8.1 Parametri di controllo

8006-64-2 turpentine, oil

CHE	AGW Svizzera	100,000	mL/m <sup>3</sup>	-
CHE	AGW Svizzera	560,000	mg/m <sup>3</sup>	-
D	WEL	28,000	mg/m <sup>3</sup>	-
D	WEL	5,000	mL/m <sup>3</sup>	2 (II)

#### DNEL panorama

8006-64-2 turpentine, oil

DNEL lavoratore	Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	5,98000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL lavoratore	dermico, a breve termine, sistemico, (acuto)	161,00000	µg/cm <sup>2</sup>
DNEL Consumatore	Lungo termine - orale, effetti sistemici	0,31000	mg/kg pc/giorno
DNEL Consumatore	Lungo termine - inalazione, effetti locali	1,06000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Consumatore	dermico, a breve termine, sistemico, (acuto)	81,00000	specie di pigo

#### PNEC panorama

8006-64-2 turpentine, oil

PNEC terreno	0,45000	mg/kg pc
PNEC acquatico, acqua dolce	8,80000	µg/L
PNEC acquatico, acqua marina	0,88000	µg/L
PNEC terreno, acqua dolce	2,27000	mg/kg pc
PNEC terreno, acqua marina	0,22700	mg/kg pc
PNEC impianto di depurazione (STP)	6,60000	mg/L
PNEC Avvelenamento secondario	1,35000	mg/kg

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

---

#### Controlli dell'esposizione professionale

##### Protezione apparato respiratorio

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

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

Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) Usare filtro di tipo A (=contrastava vapori di composti organici)

##### Protezione per le mani

Materiale appropriato: Caucciù di nitrile

Spessore dello strato > 0,1 mm

Tempo di apertura > 480 min

Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EEC and the resultant EN 374 in cooperation with MAPA GmbH. This recommendation applies exclusively to the product and use named in Section 1. In the event of commingling or deviating conditions, contact the suppliers of CE-approved gloves. Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, nell'uso indicato.

##### 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.

# 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. 50 024 / 50 102 Data di pubblicazione: 23.08.23  
Versione 7 ( 14.04.23 ) Pagina 6 / 11

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Forma liquido  
Colore incolore, limpido  
Odore debolmente aromatico

	min	max		
Punto di fusione/punto di congelamento	---	---		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	150 °C	180 °C		
Infiammabilità		---		
Limiti di esplosione	0,7	6,1 Vol%		
Punto d'infiammabilità	ca. 35 °C	---		
Temperatura di accensione	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosità	---	---	---	---
Solubilità		---	---	---
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		---		
Tensione di vapore		---	---	---
Densità e/o densità relativa		0,87 g/ml	---	---
Densità di vapore relativa	---	---	---	---
Temperatura di autoaccensione	255 °C	---	---	---
Indice di rifrazione	---	---	---	---

Pericolo di esplosione ---

#### 9.2 Altre informazioni

---

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile sotto normale condizione di magazzino.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile sotto normale condizione di magazzino.

#### 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

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Esami tossicologici  
8006-64-2 turpentine, oil

per via orale	LD50	Ratto	3956,00000	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.	50 024 / 50 102	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	7 ( 14.04.23 )	Pagina	7 / 11

per inalazione	LC50	Ratto		13,70000	mg/L	(4h)
per inalazione	LC50	Topo		29,00000	mg/L	(2h)
dermico	LD50	Coniglio	>	2000,00000	mg/kg	-

### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

---

### Tossicità acuta

---

#### In caso di inalazione

LC50( Ratto): 13,7 mg/L (4h)

#### Ingestione

LD50( Ratto): 3956 mg/kg

#### In caso di contatto con la

#### pelle

LD50( Coniglio): > 2000 mg/kg (2h)

#### Contatto con gli occhi

Nessun dato disponibile

### Esperienze dalla pratica

---

---

### Annotazioni generali

---

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

---

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Effetti tossici

8006-64-2 turpentine, oil

EC50	Daphnia magna (grande pul		14,10000	mg/L	-
------	---------------------------	--	----------	------	---

#### 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

---

---

# 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.	50 024 / 50 102	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	7 ( 14.04.23 )	Pagina	8 / 11

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti nocivi

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 01 12 Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

---

---

##### Raccomandazione

---

#### Imballaggio

##### Numero chiave rifiuto

---

---

##### Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

#### Ulteriori indicazioni

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

1299

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN ESSENZA DI TREMENTINA  
IMDG, IATA TURPENTINE

### 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 (ADR/RID)



# 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.	50 024 / 50 102	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	7 ( 14.04.23 )	Pagina	9 / 11

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 via mare (IMDG)

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	TP2
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Osservazioni	---
EQ	E1

### Trasporto aereo (IATA-DGR)

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Osservazioni	---
EQ	E1
Special Provisioning	-

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

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

##### Europa

Contenuto in VOC	---
[%]	
Contenuto in VOC	---
[g/L]	

# 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.	50 024 / 50 102	Data di pubblicazione:	23.08.23
Versione	7 ( 14.04.23 )	Pagina	10 / 11

### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

---

### Germania

Classe di deposito 3

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

---

### Svizzera

Contenuto in VOC [%]

100 %

### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

---

### USA

### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

---

Federal Regulations

---

State Regulations

---

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**50 024 - Balsamo di trementina**

**50 102 - Olio di trementina, purificata**

---

<b>Articolo No.</b>	<b>50 024 / 50 102</b>	<b>Data di pubblicazione:</b>	<b>23.08.23</b>
<b>Versione</b>	<b>7 ( 14.04.23 )</b>	<b>Pagina</b>	<b>11 / 11</b>

---

## **Bibliografia**

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/217 - ATP 14

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**

---