

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. 7 (20.04.21)
Versione

Data di pubblicazione: 17.05.21
Pagina 1 / 10

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
Nome INCI
Nome Ph. Eur.
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

Usi generali

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
labor@schmincke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Informazione
d'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 (M1); 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.

Versione

7 (20.04.21)

Data di pubblicazione:

Pagina

17.05.21

2 / 10



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.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare i vapori.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti e protezioni per gli occhi.
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.

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

Testo di indicazione per etichetta (CLP)

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):

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:	17.05.21
Versione	7 (20.04.21)	Pagina	3/ 10

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 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

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.

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. 7 (20.04.21)
Versione

Data di pubblicazione: 17.05.21
Pagina 4 / 10

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

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito

Ulteriori indicazioni

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

- turpentine, oil

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

DNEL panorama

- turpentine, oil

DNEL lavoratore	A lungo termine - inalazione,	5,98000	mg/m ³
DNEL lavoratore	dermico, a breve termine, sist	161,00000	µg/cm ²
DNEL Consumatore	A lungo termine - per via ora	0,31000	mg/kg pc/giorno
DNEL Consumatore	A lungo termine - inalazione,	1,06000	mg/m ³
DNEL Consumatore	dermico, a breve termine, sist	81,00000	µg/cm ²

PNEC panorama

- 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 (6,60000	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

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:	17.05.21
Versione	7 (20.04.21)	Pagina	5/ 10

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/EWG 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.

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 170 °C	
Punto di fusione/punto di congelamento			
Punto d'infiammabilità	ca. 35 °C		
Infiammabilità			
Temperatura di accensione			
Temperatura di autoaccensione			
Limiti di esplosione			
Indice di rifrazione			
PH			
Viscosità	1,3 mPas		25 °C
Viscosità			
Tensione di vapore			
Densità		0,87 g/ml	20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			

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

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. 7 (20.04.21)
Versione

Data di pubblicazione: 17.05.21
Pagina 6 / 10

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Esami tossicologici

- turpentine, oil

per via orale	LD50	Ratto		3956,00000	mg/kg	-
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	-

Tossicità acuta

In caso di inalazione

Ingestione

In caso di contatto con la

pelle

Contatto con gli occhi

Esperienze dalla pratica

Annotazioni generali

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti tossici

- turpentine, oil

EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		14,10000	mg/L	-
------	--------------------------------------	--	----------	------	---

Tossicità per le acque

Cl. di pericolosità per le

2

acque

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

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:	17.05.21
Versione	7 (20.04.21)	Pagina	7 / 10

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche

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 vuoti possono 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

1299

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN ESSENZA DI TREMENTINA

IMDG, IATA TURPENTINE

Generatore di pericolo trementina

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)

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

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:	17.05.21
Versione	7 (20.04.21)	Pagina	8 / 10

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e 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

Europa

Contenuto in VOC

[%]

Contenuto in VOC

[g/L]

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Germania

Classe di deposito 3

Cl. di pericolosità per le

acque 2

Numero di catalogo WGK

Prescrizione in caso di

disturbo

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:	17.05.21
Versione	7 (20.04.21)	Pagina	9 / 10

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
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.

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

Articolo No.		Data di pubblicazione:	17.05.21
Versione	7 (20.04.21)	Pagina	10/ 10
