

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 072 - Vernice a cera

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.09.15
Versione	2 (10.09.15)	Pagina	1 / 9

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto
50 072 - Vernice a cera

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

Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

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) 30-30686790

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aquatic Chronic 2; H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
STOT SE 3; H335 Può irritare le vie respiratorie.
STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Skin Sens. 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

R10 Infiammabile.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 072 - Vernice a cera

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.09.15
Versione	2 (10.09.15)	Pagina	2 / 9

Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.
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.

Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45)

Natura del pericolo



Frase R

R10 Infiammabile.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase S

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S29 Non gettare i residui nelle fognature.
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

Benzina di controllo

cera

Resina Dammar

Larice trementina

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

Sostanza 2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 072 - Vernice a cera

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.09.15
Versione	2 (10.09.15)	Pagina	3 / 9
solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 50 - 75 % Numero CAS: 64742-95-6 No. di registro REACH: 01-2119455851-35		larch turpentine: 1,0 - 2,5 % Numero CAS: 90046-19-8	
Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066		Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 3; H226 / 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 malesseri persistenti consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare le parti interessate con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 10 - 15 min. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente 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

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza

getto d'acqua diretto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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 maschera respiratoria appropriata.

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 072 - Vernice a cera

Articolo No.

Data di

10.09.15

Versione

2 (10.09.15)

pubblicazione:

Pagina

4 / 9

Assorbire il materiale versato con tovaglioli di carta e provvedere allo smaltimento.

Ulteriori indicazioni

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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.

Protezione antincendio e antideflagrante

Non sono necessarie misure speciali.

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

Proteggere dal gelo e dall'irradiazione solare.

7.3 Usi finali specifici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

DEU	WEL	100,000	mg/m ³	TRGS 900
-----	-----	---------	-------------------	----------

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

Guanti protettivi

Materiale appropriato: Caucciù di nitrile

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

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici. Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	pastoso
Colore	giallognolo, opaco
Odore	debolmente di benzina di controllo

min max

Punto di ebollizione iniziale

e intervallo di ebollizione

Punto di fusione/punto di

congelamento

Punto d'infiammabilità

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 072 - Vernice a cera

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.09.15
Versione	2 (10.09.15)	Pagina	5 / 9

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 1,26 g/ml 20 °C
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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo e dall'irradiazione solare.

10.5 Materiali incompatibili

ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio è possibile la formazione di vapori tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 072 - Vernice a cera

Articolo No.

Data di

10.09.15

Versione

2 (10.09.15)

pubblicazione:

Pagina

6 / 9

Esami tossicologici

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

per via orale	LD50	Ratto		2000,000	mg/kg	-
dermico	LD50	Ratto		2000,000	mg/kg	-

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Nessun dato disponibile

Cl. di pericolosità per le

2

acque

Numero di catalogo WGK

Indicazioni generiche

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni

Il prodotto è parzialmente biodegradabile.

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

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

LC50	pesci		10,000	mg/L	-
LC50	Alghe		10,000	mg/L	-

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto

080111

080111* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Raccomandazione

Imballaggio

Numero chiave rifiuto

Raccomandazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 072 - Vernice a cera

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.09.15
Versione	2 (10.09.15)	Pagina	7 / 9

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN 9
IMDG 9
IATA 9

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 M6
Etichetta di sicurezza ADR 9
Quantità limitate 5I
Imballaggio: Indicazioni P001 - IBC03 - LP01 - R001
Imballaggio: prescrizioni speciali PP1
Prescrizioni speciali per l'imballaggio MP19
Serbatoi locali mobili: Indicazioni T4
Serbatoi locali mobili: prescrizioni speciali TP1 - TP29
Codificazione per il riempimento LGBV
Restrizione per i tunnel E
Osservazioni
EQ E1
Prescrizioni speciali 274 - 335 - 375 - 601

Trasporto per mezzo di navigazione interna

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

Trasporto via mare

Numero EmS F-A, S-F
Prescrizioni speciali 274 - 335 - 969
Quantità limitate 5I
Imballaggio: Indicazioni P001 - LP01
Imballaggio: prescrizioni speciali PP1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 072 - Vernice a cera

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.09.15
Versione	2 (10.09.15)	Pagina	8 / 9

IBC: Indicazioni	IBC03
IBC: prescrizioni	-
Informazioni sul riempimento IMO	-
Informazioni sul riempimento UN	T4
Informazioni sul riempimento prescrizioni speciali	TP2 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	
Osservazioni	
EQ	E1

Trasporto aereo

Hazard	-
Passenger	964 (450l)
Passenger LQ	Y964 (30kg G)
Cargo	964 (450l)
ERG	9L
Osservazioni	
EQ	E1
Special Provisioning	A97 - A158 - A197

14.7 Trasporto di rifiuti 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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 072 - Vernice a cera

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.09.15
Versione	2 (10.09.15)	Pagina	9 / 9

Contenuto in VOC [%]

~ 60 %

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

Fraasi R

R10 Infiammabile.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Indicazioni di pericolo

(CLP)

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

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.