

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 060 - Dissolvente per vernice

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	5 ( 10.07.17 )	Pagina	1 / 10

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto  
50 060 - Dissolvente per vernice

#### 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  
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 3; H412 Nocivo 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. 2; H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)



##### Avvertenza

Pericolo

##### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 060 - Dissolvente per vernice

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	5 ( 10.07.17 )	Pagina	2 / 10

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 Nocivo 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/indumenti protettivi e una protezione per occhi e 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): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o 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.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

### 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

Alcool  
Benzina di controllo  
ketone  
oli naturali  
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

acetone: 20 - 30 %  
CAS: 67-64-1  
REACH: 01-2119471330-49-xxxx  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;  
H336 / EUH066

#### Sostanza 3

ethanol: 10 - 20 %  
CAS: 64-17-5  
REACH: 01-2119457610-43-XXXX  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

#### Sostanza 5

4-hydroxy-4-methylpentan-2-one: 5 - < 10 %  
CAS: 123-42-2  
REACH: 01-2119473975-21-XXXX  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226

#### Sostanza 2

propan-2-ol: 20 - 30 %  
CAS: 67-63-0  
REACH: 01-2119457558-25  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;  
H336

#### Sostanza 4

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 10 - < 20 %  
CAS: 64742-95-6  
REACH: 01-2119455851-35  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 060 - Dissolvente per vernice

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	5 ( 10.07.17 )	Pagina	3 / 10

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 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**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 060 - Dissolvente per vernice

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	5 ( 10.07.17 )	Pagina	4 / 10

### 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

67-64-1 acetone

DEU	WEL	500,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	WEL	1.200,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (I); DFG; EU

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL	200,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	WEL	500,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); DFG; Y

64-17-5 ethanol

DEU	WEL	500,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	WEL	960,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); DGF; Y
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m <sup>3</sup>	8h (long term)

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

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

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

DEU	WEL	20,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	WEL	96,000	mg/m <sup>3</sup>	2(I); DGF; H
USA	PEL (US)	50,000	ppm	(8h long term)
USA	PEL (US)	240,000	mg/m <sup>3</sup>	(8h long term)

### 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: Butil gomma elastica

Spessore dello strato > 1,5 mm

Tempo di apertura > 10 min

Butoflex 650 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EEG 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 060 - Dissolvente per vernice

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	5 ( 10.07.17 )	Pagina	5 / 10

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

Usare indumenti protettivi adatti. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

### Misure generali di igiene e protezione

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

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	limpido
Odore	solventi

	min	max
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 60 °C	
Punto di fusione/punto di congelamento		
Punto d'infiammabilità	5 °C	10 °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 0,82 g/ml 20 °C

Valore pH

Viscosità dinamico da

Viscosità dinamico fino a

Viscosità cinematico da 0 0

Viscosità cinematico fino a 0 0

### 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

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 060 - Dissolvente per vernice

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	5 ( 10.07.17 )	Pagina	6 / 10

67-64-1	acetone						
	per via orale	LD50	Ratto		5800,000	mg/kg	-
	dermico	LD50	Ratto		20000,000	mg/kg	-
67-63-0	propan-2-ol						
	per via orale	LD50	Ratto	>=	5050,000	mg/kg	-
64-17-5	ethanol						
	per via orale	LD50	Ratto		5000,000	mg/kg	-
	per inalazione	LC50	Ratto	>	1800,000	mg/l	4h
	dermico	LD50	Coniglio	>	10000,000	mg/kg	-
64742-95-6	solvent naphtha (petroleum), light, aromatic						
	per via orale	LD50	Ratto	>	2000,000	mg/kg	-
	dermico	LD50	Ratto	>	2000,000	mg/kg	-
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one						
	per via orale	LD50	Ratto		2520,000	mg/kg	-
	dermico	LD50	Coniglio		13500,000	mg/kg	-

### 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

#### Esami tossicologici

67-64-1	acetone	EC50	Alghe		7200,000	mg/l	96h
67-63-0	propan-2-ol	LC50	pesci	>	1000,000	mg/l	(96h)
64-17-5	ethanol	LC50	pesci		8150,000	mg/l	48h
		EC50	Daphnia magna	>	14221,000	mg/l	48h
64742-95-6	solvent naphtha (petroleum), light, aromatic	LC50	pesci	>	10,000	mg/l	-
		LC50	Alghe	>	10,000	mg/l	-
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one						

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 060 - Dissolvente per vernice

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	5 ( 10.07.17 )	Pagina	7 / 10

LC50	pesci	420,000	mg/l	(96 h)
------	-------	---------	------	--------

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Tossicità per le acque

Nessun dato disponibile

Cl. di pericolosità per le acque 2

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 PBT e 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

080111 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

1263

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN Additivi per colori

IMDG, IATA PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 060 - Dissolvente per vernice

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	5 ( 10.07.17 )	Pagina	8 / 10

ADR, ADN 3  
IMDG 3  
IATA 3

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

II

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG No  
Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice: ADR/RID F1  
No. pericolo 33  
Etichetta di sicurezza ADR 3  
Quantità limitate 5L  
Imballaggio: Indicazioni P001 - IBC02 - R001  
Imballaggio: Prescrizioni speciali PP1  
Prescrizioni speciali per l'imballaggio MP19  
Serbatoi locali mobili: Indicazioni T4  
Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali TP1 - TP8 - TP28  
Codificazione per il riempimento LGBF  
Restrizione per i tunnel D/E  
Osservazioni  
EQ E2  
Prescrizioni speciali 163 - 367 - 640D - 650

#### 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 163 - 367  
Quantità limitate 5L  
Imballaggio: Indicazioni P001  
Imballaggio: Prescrizioni speciali PP1  
IBC: Indicazioni IBC02  
IBC: prescrizioni -  
Informazioni sul riempimento IMO -  
Informazioni sul riempimento UN T4  
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali TP1 - TP8 - TP28  
Stowage and segregation category B  
Properties and observations  
Osservazioni  
EQ E2

#### Trasporto aereo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 060 - Dissolvente per vernice

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	5 ( 10.07.17 )	Pagina	9 / 10

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	353 (5L)
Passenger LQ	Y341 (1L)
Cargo	364 (60L)
ERG	3L
Osservazioni	
EQ	E2
Special Provisioning	A72

### 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

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 [%]

~ 82 %

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### USA

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Federal Regulations

State Regulations

##### Giappone

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 060 - Dissolvente per vernice

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	5 ( 10.07.17 )	Pagina	10 / 10

### Canada

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

#### Indicazioni di pericolo (CLP)

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- 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.
- H412 Nocivo 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

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.