

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.12.16
Versione	3 ( 08.12.16 )	Pagina	1 / 9

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto  
50 020 - Vernice per rit. all'alcool

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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-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)

Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.  
Flam. Liq. 2; H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)



##### Avvertenza

Pericolo

##### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.12.16
Versione	3 ( 08.12.16 )	Pagina	2 / 9

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

Alcool  
ketone resin  
essential oils  
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

ethanol: 50 - 60 %  
CAS: 64-17-5

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

#### Sostanza 3

2-methylpropan-1-ol: 1,0 - 2,5 %  
CAS: 78-83-1

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3;  
H335 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

#### Sostanza 2

propan-2-ol: 5 - 10 %  
CAS: 67-63-0  
REACH: 01-2119457558-25

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;  
H336

#### Sostanza 4

lavender oil: < 0,5 %

Aquatic Chronic 2; H411 / 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

Portare la persona all'aperto. In caso di malesseri consultare un medico.

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

Detergere con molta acqua e sapone. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

##### Contatto con gli occhi

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. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

##### Ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Consultare 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.12.16
Versione	3 ( 08.12.16 )	Pagina	3 / 9

### trattamenti speciali

## 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

#### 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 tra le sostanze.

### 6.2 precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

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

#### Metodo di rimozione

Raccogliere meccanicamente con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante universale) e smaltire debitamente.

#### Ulteriori indicazioni

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Smaltimento: vedi sezione 13

## 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

### 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

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)

67-63-0 propan-2-ol

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.12.16
Versione	3 ( 08.12.16 )	Pagina	4 / 9

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

78-83-1 2-methylpropan-1-ol

D	WEL	310,000	mg/m <sup>3</sup>	-
D	WEL	100,000	mL/m <sup>3</sup>	1(I); DGF; Y

### 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 > 0,50 mm

Tempo di apertura > 480 min

Butoflex 650 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: [www.mapa-pro.de](http://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 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 alcoolico

min max

Punto di ebollizione iniziale  
e intervallo di ebollizione

Punto di fusione/punto di  
congelamento

Punto d'infiammabilità

12 °C 12 °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 0,87 g/ml

Valore pH

Viscosità dinamico da

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.12.16
Versione	3 ( 08.12.16 )	Pagina	5 / 9

Viscosità dinamico fino a

Viscosità cinematico da

Viscosità cinematico fino a

### 9.2 Altre informazioni

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

### 10.2 Stabilità chimica

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

### 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

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

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	-
67-63-0	propan-2-ol						
	per via orale	LD50	Ratto		5050,000	mg/kg	-
78-83-1	2-methylpropan-1-ol						
	per via orale	LD50	Ratto		2190,000	mg/kg	-
	dermico	LD50	Ratto		2000,000	mg/kg	-

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

Cl. di pericolosità per le

1

acque

Numero di catalogo WGK

Indicazioni generiche

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.12.16
Versione	3 ( 08.12.16 )	Pagina	6 / 9

### 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 PBTe vPvB

Nessun dato disponibile

### 12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche

### Effetti tossici

64-17-5	ethanol	LC50	pesci	8150,000	mg/l	48h
		EC50	Daphnia magna	14221,000	mg/l	48h
67-63-0	propan-2-ol	LC50	pesci	1000,000	mg/l	(96h)
		LC50	pesci	3670,000	mg/l	96h

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Numero chiave rifiuto  
080 111 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

1170

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)  
IMDG, IATA ETHANOL SOLUTION

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN 3  
IMDG 3  
IATA 3

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.12.16
Versione	3 ( 08.12.16 )	Pagina	7 / 9

### 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 1L  
Imballaggio: Indicazioni P001 - IBC02 - R001  
Imballaggio: Prescrizioni speciali -  
Prescrizioni speciali per l'imballaggio MP19  
Serbatoi locali mobili: Indicazioni T4  
Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali TP1  
Codificazione per il riempimento LGBF  
Restrizione per i tunnel D/E  
Osservazioni  
EQ E2  
Prescrizioni speciali 144 - 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-E, S-D  
Prescrizioni speciali 144  
Quantità limitate 1L  
Imballaggio: Indicazioni P001  
Imballaggio: Prescrizioni speciali -  
IBC: Indicazioni IBC02  
IBC: prescrizioni -  
Informazioni sul riempimento IMO -  
Informazioni sul riempimento UN T4  
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali TP1  
Stowage and segregation category A  
Properties and observations  
Osservazioni  
EQ E2

#### Trasporto aereo

Hazard Flammable Liquid  
Passenger 353 (5L)  
Passenger LQ Y341 (1L)  
Cargo 364 (60L)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.12.16
Versione	3 ( 08.12.16 )	Pagina	8 / 9
ERG	3L		
Osservazioni			
EQ	E2		
Special Provisioning	A3		

### 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 1

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 [%]

~ 68 %

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.		Data di pubblicazione:	08.12.16
Versione	3 ( 08.12.16 )	Pagina	9 / 9

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

<b>Indicazioni di pericolo (CLP)</b>	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
	H226	Liquido e vapori infiammabili.
	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H335	Può irritare le vie respiratorie.
	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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**

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.