

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

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

D	WEL	310,000	mg/m ³	-
D	WEL	100,000	mL/m ³	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

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	alcolico

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)
------	-------	--	----------	------	-------

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

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

Indicazioni di pericolo (CLP)	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.