

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.	50020025 vernice per rit. all'alcool	Data di pubblicazione:	28.02.19
Versione	3.1 (27.02.19)	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 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-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) 30-30686700

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



Avvertenza (CLP)

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

Indicazioni di pericolo (CLP)

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

Consigli di prudenza (CLP)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.	50020025 vernice per rit. all'alcool	Data di pubblicazione:	28.02.19
Versione	3.1 (27.02.19)	Pagina	2 / 9

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.
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
REACH: 01-2119457610-43-XXXX
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

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 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 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.	50020025 vernice per rit. all'alcool	Data di pubblicazione:	28.02.19
Versione	3.1 (27.02.19)	Pagina	3 / 9

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 e di 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 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

64-17-5 ethanol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.	50020025 vernice per rit. all'alcool	Data di pubblicazione:	28.02.19
Versione	3.1 (27.02.19)	Pagina	4 / 9

DEU	WEL	380,000	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

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		
Valore pH		
Viscosità		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.	50020025 vernice per rit. all'alcool	Data di pubblicazione:	28.02.19
Versione	3.1 (27.02.19)	Pagina	5 / 9

Viscosità

Tensione di vapore
Densità
Coefficiente di ripartizione:
n-ottanolo/acqua

0,87 g/ml

Pericolo di esplosione

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

Esami tossicologici

64-17-5 ethanol

per via orale	LD50	Ratto		10470,00000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto		38,00000	mg/l	(4h)
per inalazione	LC50	Topo	>	20,00000	mg/l	(4h)
dermico	LD50	Coniglio	>	2000,00000	mg/kg	-

Esami tossicologici

67-63-0 propan-2-ol

per via orale	LD50	Ratto	>=	5050,00000	mg/kg	-
---------------	------	-------	----	------------	-------	---

Esami tossicologici

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

per via orale	LD50	Ratto		2190,00000	mg/kg	-
dermico	LD50	Ratto	>	2000,00000	mg/kg	-

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.	50020025 vernice per rit. all'alcool	Data di pubblicazione:	28.02.19
Versione	3.1 (27.02.19)	Pagina	6 / 9

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti tossici

64-17-5 ethanol

LC50	pigo leuciscus idus		8140,00000	mg/l	48h
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/l	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	10000,00000	mg/l	48h

Effetti tossici

67-63-0 propan-2-ol

LC50	pesci	>	1000,00000	mg/l	(96h)
------	-------	---	------------	------	-------

Effetti tossici

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

LC50	pesci		3670,00000	mg/l	96h
------	-------	--	------------	------	-----

Tossicità per le acque

Cl. di pericolosità per le acque 1

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

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

080 111 080111* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.	50020025 vernice per rit. all'alcool	Data di pubblicazione:	28.02.19
Versione	3.1 (27.02.19)	Pagina	7 / 9

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

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 -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.	50020025 vernice per rit. all'alcool	Data di pubblicazione:	28.02.19
Versione	3.1 (27.02.19)	Pagina	8 / 9

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)
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 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
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 [%]

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 020 - Vernice per rit. all'alcool

Articolo No.	50020025 vernice per rit. all'alcool	Data di pubblicazione:	28.02.19
Versione	3.1 (27.02.19)	Pagina	9 / 9

~ 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

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