

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 310 - AEROPUMP fissativo per carbone/matita

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.04.18
Versione	6 (16.04.18)	Pagina	1 / 9

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto
50 310 - AEROPUMP fissativo per carbone/matita

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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) 30-30686700

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 (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)

50 310 - AEROPUMP fissativo per carbone/matita

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.04.18
Versione	6 (16.04.18)	Pagina	2 / 9

P260 Non respirare gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
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
shellac
ketone resin
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: 70 - 90 %
CAS: 64-17-5
REACH: 01-2119457610-43-XXXX
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Sostanza 2

butan-1-ol: 1,0 - 2,0 %
CAS: 71-36-3
REACH: 01-2119484630-38-xxxx
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H332 / Eye Dam. 1;
H318 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE
3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

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 accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 310 - AEROPUMP fissativo per carbone/matita

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.04.18
Versione	6 (16.04.18)	Pagina	3 / 9

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. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito

Ulteriori

indicazioni

Proteggere dal gelo e dall'irradiazione solare.

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

64-17-5 ethanol

DEU	WEL	500,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 310 - AEROPUMP fissativo per carbone/matita

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.04.18
Versione	6 (16.04.18)	Pagina	4 / 9

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)

71-36-3 butan-1-ol

DEU	WEL	100,000	mL/m ³	1(I); DFG, Y
DEU	WEL	310,000	mg/m ³	1(I); DFG, Y

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio

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 > 0,5 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.

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 le mani dopo l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	incolore
Odore	alcolico

	min	max
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		
Punto di fusione/punto di congelamento		
Punto d'infiammabilità	12 °C	
Infiammabilità		
Temperatura di accensione	363 °C	
Temperatura di autoaccensione		
Limiti di esplosione	3,3	19 %
Indice di rifrazione		

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

Pericolo di esplosione

Tensione di vapore 5,9 kPa 20 °C

Densità 0,86 g/ml 20 °C

Valore pH

Viscosità dinamico da

Viscosità dinamico fino a

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 310 - AEROPUMP fissativo per carbone/matita

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.04.18
Versione	6 (16.04.18)	Pagina	5 / 9

Viscosità cinematico da
Viscosità cinematico fino a

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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	-

71-36-3

butan-1-ol

per via orale	LD50	Ratto		1000,000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto	>	17,760	mg/l	(4h)
dermico	LD50	Coniglio	>	2000,000	mg/kg	-

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

In caso di inalazione

Ingestione

In caso di contatto con la

pelle

Contatto con gli occhi

Esperienze dalla pratica

Annotazioni generali

Esami tossicologici

64-17-5

ethanol

LC50	pesci			8150,000	mg/l	48h
EC50	Daphnia magna	>		14221,000	mg/l	48h

71-36-3

butan-1-ol

EC50	Daphnia magna (grande pul			1328,000	mg/l	(48h)
IC50:	Alghe	>		500,000	mg/l	(72h)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 310 - AEROPUMP fissativo per carbone/matita

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.04.18
Versione	6 (16.04.18)	Pagina	6 / 9

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque
Cl. di pericolosità per le acque 1
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 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.

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN materie simili alle pitture
IMDG, IATA PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Gruppo d'imballaggio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 310 - AEROPUMP fissativo per carbone/matita

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.04.18
Versione	6 (16.04.18)	Pagina	7 / 9

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

Hazard Flammable Liquid
Passenger 353 (5L)
Passenger LQ Y341 (1L)
Cargo 364 (60L)
ERG 3L

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 310 - AEROPUMP fissativo per carbone/matita

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.04.18
Versione	6 (16.04.18)	Pagina	8 / 9

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 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 [%]
~ 90 %
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)

50 310 - AEROPUMP fissativo per carbone/matita

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.04.18
Versione	6 (16.04.18)	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.
	H302	Nocivo se ingerito.
	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H332	Nocivo se inalato.
	H335	Può irritare le vie respiratorie.
	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

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