

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 368 - AEROPUMP fissativo per pastelli

Articolo No.

Data di

14.09.15

Versione

4 (14.09.15)

pubblicazione:

Pagina

1 / 9

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome 50 368 - AEROPUMP fissativo per pastelli
commerciale del senza propellente
prodotto

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi generali

Products for creation of art.

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

Schmincke-Labor:
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 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.
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.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 368 - AEROPUMP fissativo per pastelli

Articolo No.		Data di pubblicazione:	14.09.15
Versione	4 (14.09.15)	Pagina	2 / 9

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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

Resina polivinile

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

propan-2-ol: 50 % - 75 %

Numero CAS: 67-63-0

No. di registro REACH: 01-2119457558-25

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

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

H336

Sostanza 2

ethanol: 25 % - 50 %

Numero CAS: 64-17-5

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2; H225

Sostanza 3

4-hydroxy-4-methylpentan-2-one: 5 % - 10 %

Numero CAS: 123-42-2

No. di registro REACH: 01-2119473975-21-XXXX

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 368 - AEROPUMP fissativo per pastelli

Articolo No.		Data di pubblicazione:	14.09.15
Versione	4 (14.09.15)	Pagina	3 / 9

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure 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

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 l'immagazzinamento 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 368 - AEROPUMP fissativo per pastelli

Articolo No.

Data di

14.09.15

Versione

4 (14.09.15)

pubblicazione:

Pagina

4 / 9

Proteggere dal gelo e dall'irradiazione solare.

7.3 Usi finali specifici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

67-63-0 propan-2-ol

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

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)

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

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

Protezione per le mani

Guanti protettivi

Materiale appropriato: Caucciù di nitrile

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

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 mani dopo l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma liquido
Colore incolore
Odore alcoolico

	min	max
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	0	0
Punto di fusione/punto di congelamento	0	0
Punto d'infiammabilità	13 °C	13 °C
Infiammabilità		
Temperatura di accensione	235 °C	235 °C
Temperatura di autoaccensione		
Limiti di esplosione	3 Vol%	15 Vol%
Indice di rifrazione		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 368 - AEROPUMP fissativo per pastelli

Articolo No.		Data di pubblicazione:	14.09.15
Versione	4 (14.09.15)	Pagina	5 / 9

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

Pericolo di esplosione

Tensione di vapore	4,8 kPa	20 °C
Densità	0,78 g/ml	20 °C
Valore pH	0	0

Viscosità dinamico da	0 mPa.s
Viscosità dinamico fino a	0 mPa.s

Viscosità cinematico da	0 m ² /s
Viscosità cinematico fino a	0 m ² /s

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di stoccaggio.

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.

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

67-63-0 propan-2-ol

per via orale	LD50	Ratto		5050,000	mg/kg	-
---------------	------	-------	--	----------	-------	---

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	-

Esami tossicologici

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 368 - AEROPUMP fissativo per pastelli

Articolo No.

Data di

14.09.15

Versione

4 (14.09.15)

pubblicazione:

Pagina

7 / 9

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 368 - AEROPUMP fissativo per pastelli

Articolo No.		Data di pubblicazione:	14.09.15
Versione	4 (14.09.15)	Pagina	8 / 9

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
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 368 - AEROPUMP fissativo per pastelli

Articolo No.		Data di pubblicazione:	14.09.15
Versione	4 (14.09.15)	Pagina	9 / 9

Inghilterra

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Svizzera

Contenuto in VOC [%]

~ 96 %

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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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 Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla 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.