

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 040 - MUSSIN Medium 3

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	6 ( 10.07.17 )	Pagina	1 / 9

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto  
50 040 - MUSSIN Medium 3

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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) 30-30686790

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aquatic Chronic 2; H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Asp. Tox. 1; H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Flam. Liq. 3; H226 Liquido e vapori infiammabili.  
STOT SE 3; H335 Può irritare le vie respiratorie.  
STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)



##### Avvertenza

Pericolo

##### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 040 - MUSSIN Medium 3

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	6 ( 10.07.17 )	Pagina	2 / 9

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 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.  
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.  
P260 Non respirare i vapori.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti ed indumenti protettivi.  
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/..  
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

### 2.3 Altri pericoli

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. (EUH066)

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Caratterizzazione chimica

resina aldeide  
Stand oil  
Benzina di controllo  
essiccante  
  
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

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 50 - 75 %  
CAS: 64742-95-6  
REACH: 01-2119455851-35  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066

#### Sostanza 2

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt: 0,1 - <1,0%  
CAS: 22464-99-9  
REACH: 01-2119979088-21-xxxx  
Repr. 2; H361d

#### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**50 040 - MUSSIN Medium 3**

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	6 ( 10.07.17 )	Pagina	3 / 9

#### **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 ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 10 - 15 min. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

#### **Ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente 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 trattamenti speciali**

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

## 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.

##### **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**

Non sono necessarie misure speciali.

#### **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**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 040 - MUSSIN Medium 3

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	6 ( 10.07.17 )	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

22464-99-9 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

DEU	WEL	1,000	mg/m <sup>3</sup>	1(I); 10, DFG, Sah
-----	-----	-------	-------------------	--------------------

### 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: Caucciù di nitrile

Spessore dello strato > 0,35 mm

Tempo di apertura > 480 min

Ultranitril 492 - 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 giallognolo, limpido  
Odore benzina di controllo

	min	max
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		
Punto di fusione/punto di congelamento		
Punto d'infiammabilità	45 °C	50 °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 0,88 g/ml

20 °C

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 040 - MUSSIN Medium 3

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	6 ( 10.07.17 )	Pagina	5 / 9

Valore pH

Viscosità dinamico da  
Viscosità dinamico fino a

Viscosità cinematico da 11 mm<sup>2</sup>/s 40 °C  
Viscosità cinematico fino a 12 mm<sup>2</sup>/s 40 °C

### 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

ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

per via orale	LD50	Ratto	>	2000,000	mg/kg	-
dermico	LD50	Ratto	>	2000,000	mg/kg	-

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

#### 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

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

LC50	pesci	>	10,000	mg/l	-
LC50	Alghe	>	10,000	mg/l	-

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**50 040 - MUSSIN Medium 3**

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	6 ( 10.07.17 )	Pagina	6 / 9

**Tossicità per le acque**  
Nessun dato disponibile

**Cl. di pericolosità per le acque** 2

**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 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**

1263

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**ADR, ADN** Additivi per colori  
**IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR, ADN** 3  
**IMDG** 3  
**IATA** 3

### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

III

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 040 - MUSSIN Medium 3

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	6 ( 10.07.17 )	Pagina	7 / 9

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG Yes  
Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice: ADR/RID F1  
No. pericolo 30  
Etichetta di sicurezza ADR 3  
Quantità limitate 5L  
Imballaggio: Indicazioni P001 - IBC03 - LP01 - R001  
Imballaggio: Prescrizioni speciali PP1  
Prescrizioni speciali per l'imballaggio MP19  
Serbatoi locali mobili: Indicazioni T2  
Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali TP1 - TP29  
Codificazione per il riempimento LGBF  
Restrizione per i tunnel D/E  
Osservazioni  
EQ E1  
Prescrizioni speciali 163 - 367 - 650

#### 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-E  
Prescrizioni speciali 163 - 223 - 367 - 955  
Quantità limitate 5L  
Imballaggio: Indicazioni P001 - LP01  
Imballaggio: Prescrizioni speciali PP1  
IBC: Indicazioni IBC03  
IBC: prescrizioni -  
Informazioni sul riempimento IMO -  
Informazioni sul riempimento UN T2  
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali TP1 - TP29  
Stowage and segregation category A  
Properties and observations  
Osservazioni  
EQ E1

#### Trasporto aereo

Hazard Flammable Liquid  
Passenger 355 (60L)  
Passenger LQ Y344 (10L)  
Cargo 366 (220L)  
ERG 3L  
Osservazioni

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**50 040 - MUSSIN Medium 3**

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	6 ( 10.07.17 )	Pagina	8 / 9

EQ E1  
Special Provisioning A192

## 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

2

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

##### Inghilterra

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### Svizzera

Contenuto in VOC [%]

~ 52,7 %

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 040 - MUSSIN Medium 3

Articolo No.		Data di pubblicazione:	10.07.17
Versione	6 ( 10.07.17 )	Pagina	9 / 9

### Ulteriori informazioni

#### Indicazioni di pericolo (CLP)

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H361D Sospettato di nuocere al feto.  
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