

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 607 - AERO RETARDER

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	3 ( 16.05.18 )	Pagina	1 / 8

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto  
50 607 - AERO RETARDER  
ritardante d'essiccazione

#### 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)

nessun contrassegno

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)

##### Avvertenza

##### Indicazioni di pericolo

nessun contrassegno

##### Consigli di prudenza

#### 2.3 Altri pericoli

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

##### Caratterizzazione chimica

Acqua  
Additivo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 607 - AERO RETARDER

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	3 ( 16.05.18 )	Pagina	2 / 8

Alcool  
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: 1,0 - 3,0 %  
CAS: 64-17-5  
REACH: 01-2119457610-43-XXXX  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

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 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. In caso di malessere consultare un medico.

### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile

### **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**

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 607 - AERO RETARDER

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	3 ( 16.05.18 )	Pagina	3 / 8

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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Condizioni per magazzino e contenitori

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Mantenere distate da fonti di combustione e fonti di calore.

##### 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 <sup>3</sup>	-
DEU	WEL	960,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); DGF; Y
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m <sup>3</sup>	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. Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL).

###### Protezione per le mani

Guanti protettivi

###### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

###### Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi adatti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 607 - AERO RETARDER

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	3 ( 16.05.18 )	Pagina	4 / 8

### 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 caratteristico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione min max  
100 °C

Punto di fusione/punto di congelamento

Punto d'infiammabilità

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 1 g/ml 20 °C

Valore pH 8,5 9,5

Viscosità dinamico da

Viscosità dinamico fino a

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	-

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 607 - AERO RETARDER

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	3 ( 16.05.18 )	Pagina	5 / 8

### 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

64-17-5 ethanol

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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

Nessun dato disponibile

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 607 - AERO RETARDER

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	3 ( 16.05.18 )	Pagina	6 / 8

### Prodotto

Numero chiave rifiuto

080 112 Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

IMDG, IATA

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN

IMDG

IATA

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice: ADR/RID

No. pericolo

Etichetta di sicurezza ADR

Quantità limitate

Imballaggio: Indicazioni

Imballaggio: Prescrizioni speciali

Prescrizioni speciali per l'imballaggio

Serbatoi locali mobili: Indicazioni

Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali

Codificazione per il riempimento

Restrizione per i tunnel

Osservazioni

EQ

Prescrizioni speciali

#### Trasporto per mezzo di navigazione interna

Etichetta di sicurezza

Quantità limitate

Amnesso il trasporto

Necessario un equipaggiamento

Aerazione

Osservazioni

EQ

Prescrizioni speciali

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 607 - AERO RETARDER

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	3 ( 16.05.18 )	Pagina	7 / 8

### Trasporto via mare

Numero EmS  
Prescrizioni speciali  
Quantità limitate  
Imballaggio: Indicazioni  
Imballaggio: Prescrizioni speciali  
IBC: Indicazioni  
IBC: prescrizioni  
Informazioni sul riempimento IMO  
Informazioni sul riempimento UN  
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali  
Stowage and segregation  
Properties and observations  
Osservazioni  
EQ

### Trasporto aereo

Hazard  
Passenger  
Passenger LQ  
Cargo  
ERG  
Osservazioni  
EQ  
Special Provisioning

### 14.7 Trasporto di rifiuti 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 607 - AERO RETARDER

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	3 ( 16.05.18 )	Pagina	8 / 8

### Ungheria

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

### Inghilterra

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

### Svizzera

Contenuto in VOC [%]

< 3 %

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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

### 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.