

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 606 - AERO CLEAN RAPID

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	7 ( 16.05.18 )	Pagina	1 / 9

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto  
50 606 - AERO CLEAN RAPID

#### 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) 30-30686790

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Flam. Liq. 3; H226 Liquido e vapori infiammabili.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)



##### Avvertenza

Attenzione

##### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

##### 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.

#### 2.3 Altri pericoli

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 606 - AERO CLEAN RAPID

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	7 ( 16.05.18 )	Pagina	2 / 9

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### **3.1 Sostanze**

##### Caratterizzazione chimica

Acqua  
Alcool  
tensioattivi non ionici  
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 Miscela**

Sostanza 1
------------

ethanol: 30 - 50 %  
CAS: 64-17-5  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

##### Ulteriori indicazioni

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi  
< 5 % tensioattivi non ionici

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 606 - AERO CLEAN RAPID

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	7 ( 16.05.18 )	Pagina	3 / 9

**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 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 606 - AERO CLEAN RAPID

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	7 ( 16.05.18 )	Pagina	4 / 9

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/EWG 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	blu	
Odore	debolmente alcoolico	
	<b>min</b>	<b>max</b>
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	95 °C	105 °C
Punto di fusione/punto di congelamento		
Punto d'infiammabilità	23 °C	25 °C
Infiammabilità		
Temperatura di accensione		
Temperatura di autoaccensione		
Limiti di esplosione	3,5	15 Vol%
Indice di rifrazione		

### Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

Pericolo di esplosione

Tensione di vapore

Densità 0,93 g/ml 20 °C

Valore pH

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 606 - AERO CLEAN RAPID

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	7 ( 16.05.18 )	Pagina	5 / 9

### 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

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 606 - AERO CLEAN RAPID

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	7 ( 16.05.18 )	Pagina	6 / 9

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBTe 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

080112 Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Raccomandazione

#### Imballaggio

Numero chiave rifiuto

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono 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

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

III

### 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 30  
Etichetta di sicurezza ADR 3  
Quantità limitate 5L  
Imballaggio: Indicazioni P001 - IBC03 - LP01 - R001  
Imballaggio: Prescrizioni speciali -  
Prescrizioni speciali per l'imballaggio MP19  
Serbatoi locali mobili: Indicazioni T2

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 606 - AERO CLEAN RAPID

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	7 ( 16.05.18 )	Pagina	7 / 9

Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali	TP1
Codificazione per il riempimento	LGBF
Restrizione per i tunnel	D/E
Osservazioni	
EQ	E1
Prescrizioni speciali	144 - 601

### 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-D
Prescrizioni speciali	144 - 223
Quantità limitate	5L
Imballaggio: Indicazioni	P001 - LP01
Imballaggio: Prescrizioni speciali	-
IBC: Indicazioni	IBC03
IBC: prescrizioni	-
Informazioni sul riempimento IMO	-
Informazioni sul riempimento UN	T2
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali	TP1
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	
EQ	E1
Special Provisioning	A58 - A180

### 14.7 Trasporto di rifuse 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  
[%]

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 606 - AERO CLEAN RAPID

Articolo No.		Data di pubblicazione:	16.05.18
Versione	7 ( 16.05.18 )	Pagina	8 / 9

### 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

### Inghilterra

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

### Svizzera

Contenuto in VOC [%]

~ 50 %

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.

### 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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## 50 606 - AERO CLEAN RAPID

---

<b>Articolo No.</b>		<b>Data di pubblicazione:</b>	<b>16.05.18</b>
<b>Versione</b>	<b>7 ( 16.05.18 )</b>	<b>Pagina</b>	<b>9 / 9</b>

---

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**