

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 606 - AERO CLEAN RAPID Spray

Articolo No.	50606041	AERO CLEAN RAPID Spray	Data di pubblicazione:	27.05.20
Versione	3	(27.05.20)	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 Spray

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. Aerosol 1; H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 606 - AERO CLEAN RAPID Spray

Articolo No.	50606041	AERO CLEAN RAPID Spray	Data di pubblicazione:	27.05.20
Versione	3	(27.05.20)	Pagina	2 / 9

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

Testo di indicazione per etichetta (CLP)

2.3 Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

Acqua
Alcool
tensioattivi non ionici
propellente (butane)

Numero CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Numero indice UE
No. di registro REACH
Codice DG-EA (Hazchem)
CI-numero

3.2 Miscele

Sostanza 1

ethanol: 25 - 50 %
CAS: 64-17-5
REACH: 01-2119457610-43-XXXX

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Sostanza 2

butane: 20 - 35 %
CAS: 106-97-8
REACH: 01-2119474691-32

Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Ulteriori indicazioni

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi:
5 < 15 % 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 606 - AERO CLEAN RAPID Spray

Articolo No.	50606041	AERO CLEAN RAPID Spray	Data di pubblicazione:	27.05.20
Versione	3	(27.05.20)	Pagina	3 / 9

Ingestione

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sinora non si conoscono sintomi.

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.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 606 - AERO CLEAN RAPID Spray

Articolo No.	50606041	AERO CLEAN RAPID Spray	Data di pubblicazione:	27.05.20
Versione	3	(27.05.20)	Pagina	4 / 9

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

64-17-5 ethanol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	380,000	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)

106-97-8 butane

DEU	WEL	1.000,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	2.400,000	mg/m ³	4(II); DGF

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 le mani dopo l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	Aerosol
Colore	incolore
Odore	caratteristico

	min	max	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Punto di fusione/punto di congelamento			
Punto d'infiammabilità		-60 °C	
Infiammabilità			
Temperatura di accensione		365 °C	
Temperatura di autoaccensione			
Limiti di esplosione	1	15,6 Vol%	
Indice di rifrazione			
Valore pH			
Viscosità			
Viscosità			

Tensione di vapore	4100 hPa	20 °C
Densità	0,93 g/ml	20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 606 - AERO CLEAN RAPID Spray

Articolo No.	50606041	AERO CLEAN RAPID Spray	Data di pubblicazione:	27.05.20
Versione	3	(27.05.20)	Pagina	5/ 9

Pericolo di esplosione

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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Esami tossicologici

64-17-5

ethanol

per via orale	LD50	Ratto		10470,00000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto		38,00000	mg/L	(4h)
per inalazione	LC50	Topo	>	20,00000	mg/L	(4h)
dermico	LD50	Coniglio	>	2000,00000	mg/kg	-

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti tossici

64-17-5

ethanol

LC50	pigo leuciscus idus		8140,00000	mg/L	48h
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	10000,00000	mg/L	48h

Tossicità per le acque

Nessun dato disponibile

Cl. di pericolosità per le

2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 606 - AERO CLEAN RAPID Spray

Articolo No.	50606041	AERO CLEAN RAPID Spray	Data di pubblicazione:	27.05.20
Versione	3	(27.05.20)	Pagina	6 / 9

acque

Numero di catalogo WGK
Indicazioni generiche

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni
Il prodotto è 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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto
160504 160504* Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose.
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

1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN AEROSOL, imflammabile
IMDG, IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN 2
IMDG 2.1
IATA 2.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

-

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 606 - AERO CLEAN RAPID Spray

Articolo No.	50606041	AERO CLEAN RAPID Spray	Data di pubblicazione:	27.05.20
Versione	3	(27.05.20)	Pagina	7 / 9

Trasporto via terra (ADR/RID)

Codice: ADR/RID	5F
No. pericolo	-
Etichetta di sicurezza ADR	2.1
Quantità limitate	1L
Imballaggio: Indicazioni	P207 - LP200
Imballaggio: Prescrizioni speciali	PP87 - RR6 - L2
Prescrizioni speciali per l'imballaggio	MP9
Serbatoi locali mobili: Indicazioni	-
Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali	-
Codificazione per il riempimento	-
Restrizione per i tunnel	D
Osservazioni	
EQ	E0
Prescrizioni speciali	190 - 327 - 344 - 625

Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS	F-D, S-U
Prescrizioni speciali	63 - 190 - 277 - 327 - 344 - 381 - 959
Quantità limitate	1L
Imballaggio: Indicazioni	P207 - LP200
Imballaggio: Prescrizioni speciali	PP87 - L2
IBC: Indicazioni	-
IBC: prescrizioni	-
Informazioni sul riempimento IMO	-
Informazioni sul riempimento UN	-
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali	-
Stowage and segregation	category A SW1 - SG69
Properties and observations	
Osservazioni	
EQ	E0

Trasporto aereo (IATA-DGR)

Hazard	-
Passenger	203 (75 kg)
Passenger LQ	Y203 (30 kg G)
Cargo	203 (150 kg)
ERG	10L
Osservazioni	
EQ	E0
Special Provisioning	A145 - A167 - A802

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]

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 606 - AERO CLEAN RAPID Spray

Articolo No.	50606041	AERO CLEAN RAPID Spray	Data di pubblicazione:	27.05.20
Versione	3	(27.05.20)	Pagina	8 / 9

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Germania

Classe di deposito

Cl. di pericolosità per le acque 2

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 [%]

64,5 %

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)

H220 Gas altamente infiammabile.

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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, varificandolo 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)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 606 - AERO CLEAN RAPID Spray

Articolo No.	50606041	AERO CLEAN RAPID Spray	Data di pubblicazione:	27.05.20
Versione	3	(27.05.20)	Pagina	9/ 9

**Motivo degli ultimi
cambiamenti**
Altre informazioni