

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 604 - AERO LACK

Articolo No.	50604026	AERO LACK	Data di pubblicazione:	06.01.20
Versione	3.1	(06.01.20)	Pagina	1 / 8

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto
50 604 - AERO LACK

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.
STOT SE 3; H335 Può irritare le vie respiratorie.
Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritazione cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 604 - AERO LACK

Articolo No.	50604026	AERO LACK	Data di pubblicazione:	06.01.20
Versione	3.1	(06.01.20)	Pagina	2 / 8

P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Testo di indicazione per etichetta (CLP)

Contiene prodotti biocidi. Contiene BIT, CIT, MIT, OIT: può provocare una reazione allergica.
Testo delle biocidi: vedi alla sezione 16.

2.3 Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

Acqua
poliuretano dispersione
Additivo

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

3.2 Miscele

Sostanza 1

N,N-diethylethanamine: 1,0 - 1,5 %
CAS: 121-44-8
REACH: 01-2119475467-26-XXXX

Acute Tox. 3; H311 / Acute Tox. 3; H331 / Acute Tox. 4;
H302 / Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE
3; H335 / Skin Corr. 1A; H314

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 subito la bocca e bere abbondante acqua. In caso di malessere consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 604 - AERO LACK

Articolo No.	50604026	AERO LACK	Data di pubblicazione:	06.01.20
Versione	3.1	(06.01.20)	Pagina	3 / 8

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.

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

121-44-8

N,N-diethylethanamine

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 604 - AERO LACK

Articolo No.	50604026	AERO LACK	Data di pubblicazione:	06.01.20
Versione	3.1	(06.01.20)	Pagina	4/ 8

DEU	WEL	1,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	4,200	mg/m ³	2(I); DFG, EU

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

Materiale appropriato: Caucciù di fluoro (Viton)

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

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione ermetici.

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	bianco- giallognolo
Odore	debolmente dolciastro

	min	max	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C		
Punto di fusione/punto di congelamento			
Punto d'infiammabilità			
Infiammabilità			
Temperatura di accensione			
Temperatura di autoaccensione			
Limiti di esplosione			
Indice di rifrazione			
Valore pH	8	10	
Viscosità			
Viscosità			
Tensione di vapore			
Densità		1,05 g/ml	20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 604 - AERO LACK

Articolo No.	50604026	AERO LACK	Data di pubblicazione:	06.01.20
Versione	3.1	(06.01.20)	Pagina	5/ 8

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo e dall'irradiazione solare.

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Esami tossicologici

121-44-8

N,N-diethylethanamine

per via orale	LD50	Ratto		460,00000	mg/kg	-
dermico	LD50	Coniglio		415,00000	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

121-44-8

N,N-diethylethanamine

LC50	pesci		36,00000	mg/l	(96h)
LC50	Daphnia magna (grande pul		17,00000	mg/l	(48h)

Tossicità per le acque

Nessun dato disponibile

Cl. di pericolosità per le acque

nwg

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 604 - AERO LACK

Articolo No.	50604026	AERO LACK	Data di pubblicazione:	06.01.20
Versione	3.1	(06.01.20)	Pagina	6 / 8

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

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)

Codice

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 604 - AERO LACK

Articolo No.	50604026	AERO LACK	Data di pubblicazione:	06.01.20
Versione	3.1	(06.01.20)	Pagina	7 / 8

Trasporto via mare (IMDG)

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 (IATA-DGR)

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Osservazioni
EQ
Special Provisioning

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]
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Germania

Classe di deposito
Cl. di pericolosità per le acque nwg
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 604 - AERO LACK

Articolo No.	50604026	AERO LACK	Data di pubblicazione:	06.01.20
Versione	3.1	(06.01.20)	Pagina	8 / 8

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Inghilterra

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Svizzera

Contenuto in VOC [%]

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.
H302 Nocivo se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

BIT - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
CIT - 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolo-3-one
MIT - 2-metil-2H-isotiazolo-3-one
OIT - 2-ottil-2H-isotiazol-3-one