SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 416 - AEROSPRAY vernice finale / per quadro

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto 50 416 - AEROSPRAY vernice finale / per quadro

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	**Poison Control Center Berlin (24 - Consulenza in tedesco e inglese)**
Telefono	**+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.
Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.
Flam. Aerosol 1; H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
STOT RE 2; H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.
Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P260 Non respirare gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

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

Acrilico
resina aldeide
benzina di controllo
Alcool
propellente(ETERE METILICO)

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: 20 - 35 %
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

propan-2-ol: 10 - < 20 %
CAS: 67-63-0
REACH: 01-2119457558-25
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336

Sostanza 3

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy: 1 - 5 %
CAS: 64742-82-1
REACH: 01-2119458049-33-xxxx
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT RE 1; H372 / STOT SE 3; H336 / EUH066

Sostanza 4

dimethyl ether: 20 - 35 %
CAS: 115-10-6
REACH: 01-2119472128-37
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

In caso di inalazione

Portare la persona all'aperto, allentare i vestiti eventualmente stretti, metterla in posizione di riposo. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Detergere a fondo con acqua e sapone. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

Ingestione

In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.. Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati

estintore a polvere biossido di carbonio (anidride carbonica) Getto d'acqua a diffusione

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

vedi sezione 8

6.2 precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Metodo di rimozione

Raccogliere i resti con sostanze assorbenti non infiammabili (terra secca, sabbia,vermiculite o pietra arenaria macinata) e deporre in contenitori ben chiusi.

Ulteriori indicazioni

6.4 Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro. Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

Protezione antincendio e antideflagrante

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune
Classe di deposito
Ulteriori indicazioni

7.3 Usi finali specifici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

DEU	WEL	100,000	mg/m³	TRGS 900

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL	200,000	mL/m³	-
DEU	WEL	500,000	mg/m³	2(II); DFG; Y

115-10-6 dimethyl ether

DEU	WEL	1.000,000	mL/m³	-
DEU	WEL	1.900,000	mg/m³	8(II); DFG; EU

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio

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 (=contrasta 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/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. Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivino i requistit di sucurezza 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 le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	Aerosol
Colore	incolore
Odore	benzina di controllo

	min	max
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		
Punto di fusione/punto di congelamento		
Punto d´infiammabilità	-41 °C	-41 °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	4000 hPa	
Densità	0,7 - 0,8 g/ml	
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
10.2 Stabilità chimica
10.3 Possibilità di reazioni pericolose
10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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

67-63-0 propan-2-ol

per via orale	LD50	Ratto	>=	5050,000	mg/kg	-

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

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
In caso di inalazione

Ingestione
In caso di contatto con la pelle
Contatto con gli occhi

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	-

67-63-0 propan-2-ol

LC50	pesci	>	1000,000	mg/l	(96h)

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

LC50	pesci	>	10,000	mg/l	-
EC50	Alghe	>	10,000	mg/l	-

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque
Cl. di pericolosità per le acque !
Numero di catalogo WGK
Indicazioni generiche

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni
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 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
16 05 04 160504* Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose.
Raccomandazione

Imballaggio

Numero chiave rifiuto

Raccomandazione

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN	AEROSOL, imfiammabile
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	Yes
Marine Pollutant - ADN	-

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

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 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-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

Hazard	-
Passenger	203 (75 kg)
Passenger LQ	Y203 (30 kg G)
Cargo	203 (150 kg)
ERG	10L
Osservazioni	
EQ	
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 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 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 [%]

~ 84 %

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.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372 In caso di esposizione prolungata o ripetuta tramite ingestione può danneggiare i reni.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivino i requistit di sucurezza 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 nonpossiamo 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.