

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 (2001/58)

Data di compilazione: 29.03.2007

data di aggiornamento: 29.03.2007

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Tätowierfarbe schwarz (Aerosol)**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Identificazione degli animali
- **Produttore/fornitore:**
 Raidex GmbH
 Neuhäuser Str. 17
 D-72581 Dettingen/Erms
 Tel.: +49-7123-9751-0
 Fax: +49-7123-9751-33
- **Informazioni fornite da:** Vedi sopra
- **Informazioni di primo soccorso:**
 Centro antiveneni,
 Servizi de Informazione,
 Ospedale maggiore di Milano,
 Piazza Ospedale Maggiore 3 Tel.: +39-2-6428556
 Milano

2 Composizione/informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
 - **Descrizione:** Colore per tatuaggi
 - **Sostanze pericolose:**
- | | |
|---|--------|
| CAS: 115-10-6 ossido di dimetile | 10-25% |
| EINECS: 204-065-8 F+; R 12 | |
| CAS: 26172-55-4 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one | < 2,5% |
| EINECS: 247-500-7 T, C, N; R 23/24/25-34-43-50/53 | |

3 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**



Xi Irritante
F+ Estremamente infiammabile

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

R 12 Estremamente infiammabile.

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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.

Contiene 24,9 % in massa di componenti infiammabili.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

- **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

4 Interventi di primo soccorso

- **Indicazioni generali:**

Togliersi immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

In caso di dubbio o persistenza dei sintomi, consultare un medico.

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

- **Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

(continua a pagina 2)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 (2001/58)

Data di compilazione: 29.03.2007

data di aggiornamento: 29.03.2007

Denominazione commerciale: Tätowierfarbe schwarz (Aerosol)

(Segue da pagina 1)

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
In caso di disturbi permanenti consultare il medico
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Rimedi** Trattamento sintomatico

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**



CO², sabbia, polvere. Non usare acqua.

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua.
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**
Elementi di decomposizione pericolosi (vedi capitolo 10): stabilità e reattività.
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**



Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

- Garantire una ventilazione sufficiente.
- Evitare le fonti di calore - non fumare
- **Misure di protezione ambientale:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Non dilavare con acqua o detersivi liquidi.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
Evitare l'inalazione di vapori
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

(continua a pagina 3)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 (2001/58)

Data di compilazione: 29.03.2007

data di aggiornamento: 29.03.2007

Denominazione commerciale: Tätowierfarbe schwarz (Aerosol)

(Segue da pagina 2)

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare in ambiente fresco.
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con alimenti.
Conservare separatamente dai mangimi
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 2B Confezioni di gas compresso

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

1333-86-4 nerofumo

TWA 3,5 mg/m³
A4

56-81-5 glicerolo

TWA 10 mg/m³

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **Mezzi protettivi individuali**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

- **Maschera protettiva:** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

- **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi.

Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Indicazioni generali**

Forma:	Aerosol
Colore:	nero
Odore:	caratteristico

- **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: -24°C

- **Punto di infiammabilità:** -10°C

- **Temperatura di accensione:** 235°C

(continua a pagina 4)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 (2001/58)

Data di compilazione: 29.03.2007

data di aggiornamento: 29.03.2007

Denominazione commerciale: Tätowierfarbe schwarz (Aerosol)

(Segue da pagina 3)

· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Pericolo di esplosione:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	0,9 Vol %
superiore:	18,6 Vol %
· Tensione di vapore a 20°C:	5200 hPa
· Densità:	non definito
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	poco e/o non miscibile

10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **Sostanze da evitare:** Ossidanti
- **Reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In caso d'incendio è possibile la formazione dei seguenti elementi di decomposizione:
Monossido di carbonio e anidride carbonica

11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
Non sono disponibili dati quantitativi sulla tossicologia di questa sostanza/prodotto.
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti
- **Sugli occhi:** Non irritante
- **Sensibilizzazione:** Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

12 Informazioni ecologiche

- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Tossicità acquatica:** Attualmente non disponiamo di dati quantitativi sulla tossicità acquatica.
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Sostanze nocive alle acque secondo l'appendice 4 della norma del 17.5.1999
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
Rischio di inquinamento acque potabili in caso di penetrazione di elevate quantità nel sottosuolo o nelle acque

13 Osservazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:**



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 5)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 (2001/58)

Data di compilazione: 29.03.2007

data di aggiornamento: 29.03.2007

Denominazione commerciale: Tätowierfarbe schwarz (Aerosol)

(Segue da pagina 4)

14 Informazioni sul trasporto

· Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):


- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** 2 5F Gas
- **Numero ONU:** 1950
- **Gruppo di imballaggio:** -
- **Label:** 2.1
- **Descrizione della merce:** 1950 AEROSOL
- **Osservazioni:** Limited Quantity: confezione interna 1 l , collo 30 kg (lordo)

· Trasporto marittimo IMDG:


- **Classe IMDG:** 2
- **Numero ONU:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Gruppo di imballaggio:** -
- **Numero EMS:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** No
- **Denominazione tecnica esatta:** AEROSOLS

· Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:


- **Classe ICAO/IATA:** 2.1
- **Numero ONU/ID:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Gruppo di imballaggio:** -
- **Denominazione tecnica esatta:** AEROSOLS, flammable

15 Informazioni sulla normativa

· Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

· Sigla e etichettatura di pericolosità del prodotto:


Xi Irritante
F+ Estremamente infiammabile

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one

· Natura dei rischi specifici (frasi R)

12 Estremamente infiammabile.

43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

· Consigli di prudenza (frasi S)

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

3 Conservare in luogo fresco.

(continua a pagina 6)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 (2001/58)

Data di compilazione: 29.03.2007

data di aggiornamento: 29.03.2007

Denominazione commerciale: Tätowierfarbe schwarz (Aerosol)

(Segue da pagina 5)

- 9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
- 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- 24 Evitare il contatto con la pelle.
- 29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
- 33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- 37 Usare guanti adatti.
- 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

· Classificazione specifica di determinati preparati:

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.

Contiene 24,9 % in massa di componenti infiammabili.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

· Disposizioni nazionali:

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
-

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi R rilevanti

- 12 Estremamente infiammabile.
- 23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
- 34 Provoca ustioni.
- 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

· Scheda rilasciata da:

KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246

- **Interlocutore:** Angelika Torges
-