

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2023

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

· **Articolo numero:**

907012, 907019, 907020, 907034, 907037, 907040, 907042, 907045, 907062, 907088, 907090, 907110, 907128, 907224, 907236, 907238

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Settore d'uso**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· **Categoria dei prodotti PC9a** Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

· **Categoria dei processi PROC10** Applicazione con rulli o pennelli

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Colore

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

European Aerosols GmbH*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Precedentemente noto come Motip Dupli GmbH

Importeur:

European Aerosols AG

Allmendstrasse 30

CH-8320 Fehraltorf

Tel.: +41 44 908 38 40

Fax: +41 44 908 38 50

· **Informazioni fornite da:** QHSE Department

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centri antiveleni su territorio nazionale attivi 24 ore su 24

Milano Osp. Niguarda Ca' Granda – 02 66101029

Pavia Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - 0382 24444

Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – nr verde 800883300

Roma Osp. Pediatrico Bambino Gesù - 06 68593726 - Policlinico "Umberto I" - 06 49978000 - Policlinico

"A. Gemelli" – 06 3054343

Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - 055 7947819

Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" – 081 7472870

Foggia Az. Osp. Univ. Foggia - 0881-732326

Uffici European Aerosols Italia:

Tel.: +39 02 233398.1 - Fax +30 02 23339611

Lun-Giov 08.00 - 17.00, Ven 09.00 - 16.00

Uffici Germania European Aerosols (D):

Tel.: +49 6266-75-310 - Fax +49 6266-75-362

Lun- Giov 08:00 - 16:00 Uhr, Ven 08:00 - 12:30 Uhr

e-mail sds-de@european-aerosols.com

Tel.: +41 44 908 38 40

(Mo - Do 08:00 Uhr - 16:00 Uhr

Fr 08:00 Uhr - 13:00 Uhr)

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

(Segue da pagina 1)

Centro Svizzero d'Informazione tossicologica (CIST) Tel. 145 (24ore)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
acetato di n-butile
acetato di 1-metil-2-metossietile
- **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Consigli di prudenza**
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P260 Non respirare i vapori.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P403 Conservare in luogo ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni regionali.
- **Ulteriori dati:**
Negli imballaggi con capacità non superiore a 125 ml le indicazioni di etichettatura possono essere ridotte, ai sensi dell'art. 29 (2), allegato I sez. 1.5.2.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

CH/IT

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|--|--|-----------|
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29 | acetato di n-butile ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066 | 25-<50% |
| CAS: 9004-70-0 | nitrocellulosa ⚠ Expl. 1.1, H201 | 10-<12,5% |
| Numeri CE: 905-588-0 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xilene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 5-<10% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29 | acetato di 1-metil-2-metosietile ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 | 2,5-<5% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | etanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 2,5-<5% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17 | diossido di titanio ⚠ Carc. 2, H351 | 2,5-<5% |
| CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Numero indice: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45 | alluminio in polvere (stabilizzata) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261 | <2,5% |

· **Ulteriori indicazioni:**

Il contenuto di benzene (EINECS 200-753-7) nei singoli componenti è inferiore allo 0,1% (P Nota di cui all'allegato I della direttiva 1272/2008/CEE), in modo che il prodotto non è classificato come cancerogeno.

xilene: Contiene etilbenzene CAS 100-41-4

CAS 7429-90-5, EINECS 231-072-3, Index 013-002-00-1: Note T

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

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

· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

· **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

· **Ingestione:**

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

CH/IT

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi -**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Garantire una ventilazione sufficiente.
Indossare il respiratore.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Allontanare fonti infiammabili.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Tener pronto il respiratore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 3
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

CH/IT

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

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

123-86-4 acetato di n-butile

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 720 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 240 mg/m³, 50 ppm
SSc;

xilene

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 440 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 220 mg/m³, 50 ppm
H B;

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 275 mg/m³, 50 ppm
Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm
SSc;

64-17-5 etanolo

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm
Valore a lungo termine: 960 mg/m³, 500 ppm
SSc;

13463-67-7 diossido di titanio

MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 3 a mg/m³
SSc;

7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)

MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 3a mg/m³
B;als Metall

· **DNEL**

123-86-4 acetato di n-butile

| | | |
|----------------|------|--|
| Orale | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Cutaneo | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 600 mg/m ³ (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m ³ (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 600 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 35,7 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m ³ (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 35,7 mg/m ³ (Consumer, longterm local) |

xilene

| | | |
|----------------|------|--|
| Orale | DNEL | 1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Cutaneo | DNEL | 180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 211 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 221 mg/m ³ (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 442 mg/m ³ (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 289 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 14,8 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2023

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

Denominazione commerciale: MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

(Segue da pagina 5)

| | | |
|---|------|---|
| | DNEL | 260 mg/m ³ (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 65,3 mg/m ³ (Consumer, longterm local) |
| | DNEL | 260 mg/m ³ (Consumer, acute local) |
| 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile | | |
| Cutaneo | DNEL | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 275 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 33 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| 64-17-5 etanolo | | |
| Orale | DNEL | 87 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Cutaneo | DNEL | 343 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 206 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 950 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1900 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 114 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 950 mg/m ³ (Consumer, acute local) |

· **PNEC****123-86-4 acetato di n-butile**

| | |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil) |

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

| | |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,635 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,064 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,329 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,29 mg/kg (Soil) |

64-17-5 etanolo

| | |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,96 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,79 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 2,75 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 580 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,6 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 2,9 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,63 mg/kg (Soil) |

· **Componenti con valori limite biologici:****xilene**

| | |
|--|-------|
| BAT (Svizzera) | 2 g/l |
| Materiale Campione: Urina | |
| Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno | |
| Indicatore biologico: Methylhippursäuren | |

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

(Segue da pagina 6)

7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)

BAT (Svizzera) 50 µg/g Kreatinin
 Materiale Campione: Urina
 Momento di prelievo del provino: Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa
 Indicatore biologico: Aluminium

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

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

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

· **Protezione respiratoria**



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtro A2/P3

· **Protezione delle mani** Non necessario.

· **Materiale dei guanti** Non necessario.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Non necessario.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

78 °C

· **Infiammabilità**

Infiammabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

1,2 Vol % (123-86-4 acetato di n-butile)

· **Superiore:**

15 Vol % (9004-70-0 nitrocellulosa)

· **Punto di infiammabilità:**

27 °C (xilene)

· **Temperatura di autoaccensione:**

415 °C (123-86-4 acetato di n-butile)

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

La miscela non è solubile (in acqua).

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica a 20 °C**

60 s (ISO 4 mm)

· **Dinamica:**

Non definito.

· **Solubilità**

· **acqua:**

Poco e/o non miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

· **Tensione di vapore a 20 °C:**

13 hPa (123-86-4 acetato di n-butile)

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

(Segue da pagina 7)

| | |
|---|---|
| · Densità e/o densità relativa | |
| · Densità a 20 °C: | 1 g/cm ³ |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità di vapore: | Non definito. |
| 9.2 Altre informazioni | |
| · Aspetto: | |
| · Forma: | Liquido |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| · Proprietà esplosive: | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| · Tenore del solvente: | |
| · Solventi organici: | 62,8 % |
| · VOC (CE) | -- |
| | 626,6 g/l |
| · VOC-EU% | 62,66 % |
| · VOCV (CH) | 62,65 % |
| · Contenuto solido: | 35,0 % |
| · Cambiamento di stato | |
| · Velocità di evaporazione | Non definito. |
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | |
| · Esplosivi | non applicabile |
| · Gas infiammabili | non applicabile |
| · Aerosol | non applicabile |
| · Gas comburenti | non applicabile |
| · Gas sotto pressione | non applicabile |
| · Liquidi infiammabili | Liquido e vapori infiammabili. |
| · Solidi infiammabili | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoreattive | non applicabile |
| · Liquidi piroforici | non applicabile |
| · Solidi piroforici | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti | non applicabile |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| · Liquidi comburenti | non applicabile |
| · Solidi comburenti | non applicabile |
| · Perossidi organici | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | non applicabile |
| · Esplosivi desensibilizzati | non applicabile |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

Denominazione commerciale: MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

(Segue da pagina 8)

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

123-86-4 acetato di n-butile

| | | |
|----------------|------------|------------------------------|
| Orale | LD50 | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Cutaneo | LD50 | >17600 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | >21 mg/m ³ (rat) |

xilene

| | | |
|----------------|------------|-------------------------------|
| Orale | LD50 | 3523 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | 29000 mg/m ³ (rat) |

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

| | | |
|----------------|------------|--------------------------------|
| Orale | LD50 | 8530 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | >10000 mg/m ³ (rat) |

64-17-5 etanolo

| | | |
|----------------|-----------|-------------------|
| Orale | LD50 | 10470 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50 / 4h | 120 mg/l (rat) |

· Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non ha effetti irritanti.

· Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non irritante.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

· Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Può provocare sonnolenza o vertigini.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· 11.2 Informazioni su altri pericoli

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

xilene

| | |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish) |

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

| | |
|-------------|--|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

64-17-5 etanolo

| | |
|----------|--|
| LC50/96h | 13000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |
|----------|--|

(continua a pagina 10)

Denominazione commerciale: MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

(Segue da pagina 9)

| | |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 48 h | 12900 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | 12340 mg/l (daphnia magna) |

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

| | |
|-----------|---|
| 08 01 11* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |
| 15 01 04 | imballaggi metallici |
| 15 01 10* | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |

- **Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**
08 01 11: Pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Classificazione: rs = rifiuti speciali
15 01 04: Imballaggi metallici
15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali
Classificazione: rs = rifiuti speciali
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 1263 PITTURE
- **IMDG, IATA** PAINT

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR**



- **Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2023

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

Denominazione commerciale: MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

(Segue da pagina 10)

| | |
|---|--|
| · Etichetta | 3 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 3 Liquidi infiammabili |
| · Label | 3 |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente | Non applicabile. |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Attenzione: Liquidi infiammabili |
| · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): | 30 |
| · Numero EMS: | F-E, <u>S-E</u> |
| · Stowage Category | A |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni: | |
| · ADR | |
| · Quantità limitate (LQ) | 5L |
| · Quantità esenti (EQ) | Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml |
| · Categoria di trasporto | 3 |
| · Codice di restrizione in galleria | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 1263 PITTURE, 3, III |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - **ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5000 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - **Allegato II**
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

Denominazione commerciale: MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

(Segue da pagina 11)

- **Disposizioni nazionali:**
 - **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe A ()
 - **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
 - **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- **COV (CE)** 62,66 %
 - **OCOV (CH)** 62,65 %
 - **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 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 rilevanti

- H201 Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H228 Solido infiammabile.
- H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· Abbreviazioni e acronimi:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Expl. 1.1: Esplosivi – Divisione 1.1
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1
- Water-react. 2: Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili – Categoria 2
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2023

Numero versione 1

Revisione: 24.06.2022

Denominazione commerciale: MOTIP RAL ACRYL Touch-up pencil

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

(Segue da pagina 12)

CH/IT