



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Colore spray

Usi identificati

SU21

Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

PC9a

Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

Nr. telefono

+49-7141/691-0

No. Fax

+49-7141/691-147

Settore che fornisce informazioni /

Department product safety

telefono

Indirizzo e-mail della

PRSI@marabu.de

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

(+49) (0)621-60-43333

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aerosol 1 H222

H229

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

Indicazioni di pericolo

- H222 Aerosol estremamente infiammabile.
 H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 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 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.
 P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 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.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.
 P501.9 Smaltire il contenuto/recipiente come rifiuti problematici.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Acetato di etile;propan-2-olo;acetato di n-butile;acetato di 1-metil-2-metossietile

Informazioni complementari

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.

Altre informazioni complementari

In assenza di una ventilazione sufficiente è possibile la formazione di miscele esplosive.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Colore spray contenente solvente

Componenti pericolosi

Acetato di etile

No. CAS 141-78-6
 No. EINECS 205-500-4
 Numero di registrazione 01-2119475103-46
 Concentrazione >= 10 < 20 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

propan-2-olo

No. CAS 67-63-0
 No. EINECS 200-661-7
 Numero di 01-2119457558-25

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

registrazione
Concentrazione >= 10 < 20 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

acetato di n-butile

No. CAS 123-86-4
No. EINECS 204-658-1
Numero di
registrazione 01-2119485493-29

Concentrazione >= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336

2-butossietanolo

No. CAS 111-76-2
No. EINECS 203-905-0
Numero di
registrazione 01-2119475108-36

Concentrazione >= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315
Acute Tox. 4 H332
Acute Tox. 4 H312
Acute Tox. 4 H302
Eye Irrit. 2 H319

acetato di 1-metil-2-metossietile

No. CAS 108-65-6
No. EINECS 203-603-9
Numero di
registrazione 01-2119475791-29

Concentrazione >= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336

Altri ingredienti ***

idrocarburi, C3-4; Gas di petrolio

No. CAS 68476-40-4
No. EINECS 270-681-9
Numero di
registrazione 01-2119486557-22

Concentrazione >= 25 < 50 % [3]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220
Press. Gas H280



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

*
*
*

[3] Sostanza con limiti di esposizione professionale

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

Se inalato

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Non utilizzare solventi.

In caso di contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Se ingerito

Consultare subito il medico. Mantenere a riposo. Non far vomitare.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata, Non possono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); fumi neri e densi

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

Tenere lontano da fonti di accensione. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale prevesti. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Isolare da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere

Classe di incendio C (Gas infiammabili)
Classe di temperatura T2

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Stoccaggio in conformità alla normativa nazionale

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere lontano da fonti di accensione. Tenere i contenitori in luogo fresco e ben ventilato. Rispettare le prescrizioni riportate sull' etichetta.

7.3. Usi finali particolari

Colore spray

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione ***

acetato di 1-metil-2-metossietile

| | | | | |
|---|----------|-------------------|-----|--------|
| Lista | VLEP(IT) | | | |
| Valore | 275 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Valori limite di esposizione, breve termine | 550 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |
| Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pe; Data: 2009 | | | | |

2-butossietanolo

| | | | | |
|--------|----------|-------------------|----|--------|
| Lista | VLEP(IT) | | | |
| Valore | 98 | mg/m ³ | 20 | ppm(V) |



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

Valori limite di esposizione, 246 mg/m³ 50 ppm(V)
breve termine

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pe; Data: 2009

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL) ***

idrocarburi, C3-4; Gas di petrolio

Valore tipo Dose derivata di minimo effetto (DMEL)
Gruppo di rif. Lavorator
Durata esposizione Lungo termine
Via d'esposizione per via inalatoria
modo di azione Effetto sistemico
Concentrazione 2,21 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif. Lavorator
Durata esposizione Lungo termine
Via d'esposizione per via cutanea
modo di azione Effetto sistemico
Concentrazione 23,4 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di minimo effetto (DMEL)
Gruppo di rif. Consumator
Durata esposizione Lungo termine
Via d'esposizione per via inalatoria
modo di azione Effetto sistemico
Concentrazione 0,066 mg/m³

Acetato di etile

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif. Lavorator
Durata esposizione Acuto
Via d'esposizione per via inalatoria
Concentrazione 1468 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif. Lavorator
Durata esposizione Acuto
Via d'esposizione per via inalatoria
modo di azione Effetto locale
Concentrazione 1468 g/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif. Lavorator
Via d'esposizione per via cutanea
modo di azione Effetti cronici
Concentrazione 63 mg/kg

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif. Lavorator
Via d'esposizione per via inalatoria
modo di azione Effetti cronici
Concentrazione 734 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif. Lavorator
Via d'esposizione per via inalatoria
modo di azione Effetti cronici
Concentrazione 734 mg/m³

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto acuto | |
| Concentrazione | 734 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto locale | |
| Concentrazione | 734 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Via d'esposizione | per via cutanea | |
| modo di azione | Effetti cronici | |
| Concentrazione | 37 | mg/kg |

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetti cronici | |
| Concentrazione | 367 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Via d'esposizione | per via orale | |
| modo di azione | Effetti cronici | |
| Concentrazione | 4,5 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto locale | |
| Concentrazione | 367 | mg/m ³ |

acetato di 1-metil-2-metossietile

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via cutanea | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 796 | mg/kg/d |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 275 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|--|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via cutanea | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

Concentrazione 320 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Consumator
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via inalatoria
 modo di azione Effetto sistemico
 Concentrazione 33 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Consumator
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via inalatoria
 modo di azione Effetto locale
 Concentrazione 33 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Consumator
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via orale
 modo di azione Effetto sistemico
 Concentrazione 36 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Durata di vita
 Via d'esposizione per via inalatoria
 modo di azione Effetto locale
 Concentrazione 550 mg/m³

propan-2-olo

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via inalatoria
 modo di azione Effetto sistemico
 Concentrazione 500 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via cutanea
 modo di azione Effetto sistemico
 Concentrazione 888 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Popolazione generale
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via inalatoria
 modo di azione Effetto sistemico
 Concentrazione 89 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Popolazione generale
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via cutanea
 modo di azione Effetto sistemico

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|
| Concentrazione | 319 | mg/kg/d |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Popolazione generale | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via orale | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 26 | mg/kg/d |

2-butossietanolo

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Acuto | |
| Via d'esposizione | per via cutanea | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 89 | mg/kg |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Breve termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 1091 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Popolazione generale | |
| Durata esposizione | Breve termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto locale | |
| Concentrazione | 147 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via cutanea | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 125 | mg/kg |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 98 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Durata esposizione | Acuto | |
| Via d'esposizione | per via cutanea | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 89,5 | mg/kg |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|--|
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Durata esposizione | Acuto | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

| | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Concentrazione | 426 | mg/m ³ |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Durata esposizione | Acuto | |
| Via d'esposizione | per via orale | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 26,7 | mg/kg |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Durata esposizione | Acuto | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto locale | |
| Concentrazione | 147 | mg/kg |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via cutanea | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 75 | mg/kg |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 59 | mg/m ³ |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via orale | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 6,3 | mg/kg |
| acetato di n-butile | | |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Breve termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 960 | mg/m ³ |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Breve termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto locale | |
| Concentrazione | 960 | mg/m ³ |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Concentrazione | 300 | mg/m ³ |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto locale | |
| Concentrazione | 480 | mg/m ³ |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Popolazione generale | |
| Durata esposizione | Breve termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 859,7 | mg/m ³ |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Popolazione generale | |
| Durata esposizione | Breve termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto locale | |
| Concentrazione | 859,7 | mg/m ³ |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Popolazione generale | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 102,34 | mg/m ³ |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Popolazione generale | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto locale | |
| Concentrazione | 102,34 | mg/m ³ |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via cutanea | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 11 | mg/kg/d |

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Acetato di etile

| | | |
|----------------|-----------------------|-------|
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Acqua | |
| Concentrazione | 0,26 | mg/l |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Aquatico | |
| Concentrazione | 0,026 | mg/l |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Sedimento acqua dolce | |
| Concentrazione | 0,34 | mg/kg |

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

| | | | |
|----------------|------------------|--|-------|
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | Sedimento marino | | |
| Concentrazione | 0,034 | | mg/kg |
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | Suolo | | |
| Concentrazione | 0,22 | | mg/kg |

acetato di 1-metil-2-metossietile

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--|-------|
| Sostanza di riferimento | acetato di 1-metil-2-metossietile | | |
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | Acqua dolce | | |
| Concentrazione | 0,635 | | mg/l |
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | Sedimento acqua dolce | | |
| Concentrazione | 3,29 | | mg/kg |
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | Suolo | | |
| Concentrazione | 0,29 | | mg/kg |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | |
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | STP | | |
| Concentrazione | 100 | | mg/l |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | |
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | Sedimento marino | | |
| Concentrazione | 0,329 | | mg/kg |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | |
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | Acqua salata | | |
| Concentrazione | 0,0635 | | mg/l |

propan-2-olo

| | | | |
|----------------|-----------------------|--|-------|
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | Acqua dolce | | |
| Concentrazione | 140,9 | | mg/l |
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | Acqua salata | | |
| Concentrazione | 140,9 | | mg/l |
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | STP | | |
| Concentrazione | 2251 | | mg/l |
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | Sedimento acqua dolce | | |
| Concentrazione | 552 | | mg/kg |
| Valore tipo | PNEC | | |
| Tipo | Sedimento marino | | |

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

Concentrazione 552 mg/kg

Valore tipo PNEC
 Tipo Suolo
 Concentrazione 28 mg/kg

2-butossietanolo

Valore tipo PNEC
 Tipo Acqua dolce
 Concentrazione 8,8 mg/l

Valore tipo PNEC
 Tipo Suolo
 Concentrazione 2,8 mg/kg

Valore tipo PNEC
 Tipo Sedimento acqua dolce
 Concentrazione 34,6 mg/kg

Valore tipo PNEC
 Tipo STP
 Concentrazione 463 mg/l

Valore tipo PNEC
 Tipo Acqua salata
 Concentrazione 0,88 mg/l

Valore tipo PNEC
 Tipo Sedimento marino
 Concentrazione 3,46 mg/kg

acetato di n-butile

Valore tipo PNEC
 Tipo Acqua dolce
 Concentrazione 0,18 mg/l

Valore tipo PNEC
 Tipo Acqua salata
 Concentrazione 0,018 mg/l

Valore tipo PNEC
 Tipo Sedimento acqua dolce
 Concentrazione 0,981 mg/kg

Valore tipo PNEC
 Tipo Sedimento marino
 Concentrazione 0,0981 mg/kg

Valore tipo PNEC
 Tipo Suolo
 Concentrazione 0,0903 mg/kg

Valore tipo PNEC
 Tipo STP
 Concentrazione 35,6 mg/l

Valore tipo PNEC



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

| | | |
|----------------|--------------------------------|------|
| Tipo | Acqua (rilascio intermittente) | |
| Concentrazione | 0,36 | mg/l |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione. Quando ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale.

Protezione respiratoria - Nota

Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A/P2; Autorespiratore.

Protezione delle mani

Non c'è un materiale dei guanti o una combinazione di materiali che possano garantire una resistenza illimitata a ciascuna singola o combinazione di sostanze chimiche.

Per ripetuti e prolungati utilizzi, sono obbligatori guanti di nitrile di gomma con sottoganti tessili.

Spessore del guanto > 0,5 mm

Tempo di penetrazione < 30 min

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di uso finale del prodotto.

Le istruzioni e le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti su uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se c'è qualche segno di danneggiamento del materiale dei guanti.

Assicurarsi sempre che i guanti sono esenti da difetti e che sono conservati e utilizzati correttamente.

La qualità o l'efficacia del guanto può essere ridotta di danni fisici / chimici e scarsa manutenzione.

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate dopo l'esposizione.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma aerosol
Colore colorato
Odore di solvente

valore pH

Osservazioni Non applicabile

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore circa 76 °C

Pressione 1.013 hPa

Fonte Indicazioni bibliografiche

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite di esplosività, inferiore circa 1,5 %(V)

Limite di esplosività, superiore circa 15 %(V)

Fonte Indicazioni bibliografiche



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

Densità

| | | | |
|-------------|------|----|-------------------|
| Valore | 0,75 | | g/cm ³ |
| Temperatura | 20 | °C | |

Idrosolubilità

Osservazioni non miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di accensione

| | | |
|--------|----------------------------|----|
| Valore | circa 420 | °C |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | |

Viscosità

Osservazioni
Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari

I dati fisici sono valori approssimativi riferentisi a componenti di importanza per la sicurezza.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna conosciuta

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.4. Condizioni da evitare

Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere capitolo 5.2 (Misure antincendio - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione irritante
Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

sensibilizzazione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

classificazione.

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Esposizione singola

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.
Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

Esposizione ripetuta

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esperienze pratiche

L'esposizione a concentrazioni di vapori e solventi che oltrepassano il limite di esposizione professionale può provocare effetti collaterali per la salute, tali come irritazioni alle mucose ed al sistema respiratorio ed effetti collaterali su reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi includono anche mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono causare i sintomi sopra descritti per assorbimento attraverso la pelle. Un contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, provocando dermatiti non allergiche ed assorbimento attraverso la pelle. Il liquido spruzzato negli occhi può causare irritazione. L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito.

Indicazioni particolari

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.
La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo dell'addizionalità.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni. La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo della somma e classificata come non pericoloso per l'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni Non applicabile

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.
Contenitori vuoti non sono rifiuti pericolosi (codice CER 150110).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

14.1. Numero ONU

UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 2
Contrassegno di pericolo 2.1

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio -
Quantità limitata 1 l
Categoria di trasporto 2

14.5. Pericoli per l'ambiente

-
Codice di limitazione di
accesso alle gallerie D

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

14.1. Numero ONU

UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 2.1

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio -

14.5. Pericoli per l'ambiente

no

Trasporto aereo

14.1. Numero ONU

UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 2.1

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio -

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno dell'azienda dell'utente:

Sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati.

Assicurarsi che persone che trasportano il prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o sversamento.

Altre informazioni

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

no

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categorie di pericolo d'incidente secondo la direttiva 96/82/CE

| | | | | | | |
|-----------|---|---------------------------|--------|----|--------|----|
| Categoria | 8 | Estremamente infiammabile | 10.000 | kg | 50.000 | kg |
|-----------|---|---------------------------|--------|----|--------|----|

VOC

| | | | | |
|----------|------|---|-----|-----|
| VOC (CH) | 83,6 | % | 627 | g/l |
|----------|------|---|-----|-----|

| | | | | |
|----------|------|---|-----|-----|
| VOC (EC) | 83,6 | % | 627 | g/l |
|----------|------|---|-----|-----|

Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frazi H del capitolo 3

| | |
|------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

Categorie CLP del capitolo 3

| | |
|---------------|---|
| Acute Tox. 4 | Tossicità acuta, Categoria 4 |
| Eye Irrit. 2 | Irritazione oculare, Categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquido infiammabile, Categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquido infiammabile, Categoria 3 |
| Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, Categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3 |

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 212, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006212

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

ICAO: International Air Transport Association
IATA: International Civil Aviation Organization
CAS: Chemical Abstracts Service
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EmS: Emergency Schedules
AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
SVHC: Substances of very high concern
DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
UN: United Nations
OEL: Occupational exposure limit

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sullo stato attuale di conoscenza e la corrente legislazione

Ci sono indicazioni in materia di aspetti di salute, sicurezza e ambientali inerenti al prodotto; pertanto non contengono alcuna garanzia quanto alla capacità tecnica o idoneità per usi specifici.

E' sconsigliato utilizzare questo prodotto a fini diversi da quelli elencati in sezione 1 senza aver consultato previamente il fornitore e ottenuto istruzioni per l'adozione delle misure appropriate.

Poiché le specifiche condizioni di uso del prodotto sfuggono al controllo del fornitore, l'utilizzatore risponde al pieno rispetto dei requisiti della normativa pertinente.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza non sostituiscono una valutazione dei rischi individuale per il posto di lavoro dell'utilizzatore stabilita in norme o disposizioni in materia di salute e sicurezza.