



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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 073, 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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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, CO<sub>2</sub>, 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 (CO<sub>2</sub>); 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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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 <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)

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

**2-butossietanolo**

Lista	VLEP(IT)			
Valore	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

Valori limite di esposizione, 246 mg/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

**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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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



Nome commerciale: Marabu do it Satin Matt 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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 <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

**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 <sup>3</sup>

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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

**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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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 <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

Concentrazione	426	mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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
<b>acetato di n-butile</b>		
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

Concentrazione	300	mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 13.07.19

### Densità

Valore	0,75		g/cm <sup>3</sup>
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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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 073, 150 ml

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21070006073

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.