



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / 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 Seidenmattlack, 150 ml

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Lacche 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 Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / 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

### 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

Lacche 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 >= 25 < 50 %

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 Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

registrazione  
 Concentrazione                    >=    25            <    50            %

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

**Altri ingredienti \*\*\*****dimetiletere**

No. CAS                        115-10-6  
 No. EINECS                    204-065-8  
 Numero di  
 registrazione                01-2119472128-37  
 Concentrazione               >=    25            <    50            %            [3]

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

Flam. Gas 1                    H220  
 Press. Gas

\*  
\*  
\*

[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



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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**

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**



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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 previsti. 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, né 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**

Lacche spray

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

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Valori limite d'esposizione**

##### **dimetiletere**

Lista	VLEP(IT)			
Valore	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Data: 2009				

##### **2-butossietanolo**

Lista	VLEP(IT)			
Valore	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)

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

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

##### **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

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



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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>
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>

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



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

**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 <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	
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>

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



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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

**dimetiletere**

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	1894	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 sistemico	
Concentrazione	471	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	
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	



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



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

Concentrazione	26	mg/kg/d
<b>2-butossietanolo</b>		
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	
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	

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



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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

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

**acetato di n-butile**

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

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



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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	
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	0,36	mg/l
<b>dimetiletere</b>		
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,155	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	1,549	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,016	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	160	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,681	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,069	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,045	mg/kg
<b>propan-2-olo</b>		
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	140,9	mg/l

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

Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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		
Concentrazione	552		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Suolo		
Concentrazione	28		mg/kg
<b>2-butossietanolo</b>			
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

**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



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

illimitata a ciascuna singola o combinazione di sostanze chimiche.

Per ripetuti e prolungati utilizzi, sono obbligatori guanti di nitrile di gomma con sottoguanti 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** incolore

**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 2 %(V)

Limite di esplosività, superiore circa 12 %(V)

Fonte Indicazioni bibliografiche

#### Densità

Valore 0,79 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 425 °C

Fonte Indicazioni bibliografiche

#### Viscosità

Osservazioni



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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 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



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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.

### **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**



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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 I  
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

##### **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





Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

## **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)	91,14	%	720	g/l
----------	-------	---	-----	-----

VOC (EC)	91,14	%	720	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**

#### **FraSI 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  
 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

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



Nome commerciale: Marabu Seidenmattlack, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 23111006858

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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.