



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

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

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

Colore

#### **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 / telefono

Department product safety

### **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)

Flam. Liq. 3

H226

STOT SE 3

H336

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

H226

Liquido e vapori infiammabili.

#### **Consigli di prudenza**

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

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



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

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.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P501.9	Smaltire il contenuto/recipiente come rifiuti problematici.

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

contiene \*\*\* 1-metossi-2-propanolo;acetato di 1-metil-2-metossietile

### 2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*

### 3.2. Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Colore contenente solvente

#### Componenti pericolosi \*\*\*

##### 1-metossi-2-propanolo

No. CAS	107-98-2
No. EINECS	203-539-1
Numero di registrazione	01-2119457435-35
Concentrazione	>= 25 < 50 %

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

STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 3	H226

##### 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

## 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. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona non cosciente. 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.

#### In caso di contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare detergente appropriato. Non usare solventi o diluenti!



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

### **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**

Se ingerito, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente) e richiedere l'intervento 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**

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. 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**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

## **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



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale prevesti. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Apparecchiature elettriche devono essere protette secondo le norme del caso. La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i cavi di messa a terra durante il trasferimento da un contenitore ad un altro. Gli operatori devono indossare calzature ed abbigliamento antistatici e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Isolare da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Gli indumenti e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di particolato e nebulizzazioni derivanti dall'applicazione di questa miscela. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Per la protezione personale vedi sezione 8. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

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

Classe di incendio B (Materie liquide infiammabili)  
Classe di temperatura T3

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Installazione elettriche/materiali di lavoro devono rispettare gli standard locali di sicurezza tecnologica. Le stanze dove avvengono le operazioni di riempimento devono avere una pavimentazione conduttiva. Stoccaggio in conformità alla normativa nazionale

### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Rispettare le prescrizioni riportate sull' etichetta. Stoccarla tra 15 e 30°C in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e raggi diretti del sole. Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

## 7.3. Usi finali particolari

Colore

## 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

##### 1-metossi-2-propanolo

Lista	VLEP(IT)			
Valore	375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)

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

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

#### acetato di 1-metil-2-metossietile

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



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

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	
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>

**1-metossi-2-propanolo**

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	553,5	mg/m <sup>3</sup>

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



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

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	50,6	mg/person/ 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	369	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	18,1	mg/kg

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	43,9	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 orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	3,3	mg/kg/d

**Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**

**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	



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

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

#### 1-metossi-2-propanolo

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	10	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua	
Concentrazione	41,6	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento	
Concentrazione	41,6	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	4,17	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	2,47	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	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. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particolato e i vapori di solvente al di sotto del limite di esposizione professionale, devono essere indossate adeguate protezioni respiratorie.

### Protezione respiratoria - Nota

Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Maschera integrale, filtro A

### 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 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.



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

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**

Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi.

**Protezione fisica**

Indumenti in cotone o cotone/sintetico sono normalmente adatti.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	liquido			
<b>Colore</b>	colorato			
<b>Odore</b>	di solvente			
<b>Soglia odore</b>				
Osservazioni	Non disponibile			
<b>valore pH</b>				
Osservazioni	Non applicabile			
<b>Punto di fusione</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Punto di congelamento</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>				
Valore	circa 120			°C
Pressione	1.013	hPa		
Fonte	Indicazioni bibliografiche			
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Valore	31			°C
Metodo	ASTM D 6450 (CCCFP)			
<b>Coefficiente di evaporazione</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>				
Non applicabile				
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>				
Limite di esplosività, inferiore	circa 1,5			%(V)
Limite di esplosività, superiore	circa 13,7			%(V)
Fonte	Indicazioni bibliografiche			
<b>Tensione di vapore</b>				
Valore	circa 12			hPa
Temperatura	20	°C		
Metodo	calcolato			
<b>Densità di vapore</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Densità</b>				
Valore	0,9	a	1,3	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C		
Metodo	DIN EN ISO 2811			
<b>Idrosolubilità</b>				
Osservazioni	non miscibile			





Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni Non applicabile

**Temperatura di accensione**

Valore circa 287 °C  
Fonte Indicazioni bibliografiche

**Tempo di flusso**

Osservazioni non determinato

**Proprietà esplosive**

Valutazione no

**Proprietà ossidanti**

Valutazione Nessuna conosciuta.

**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 reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**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.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**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 orale**

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

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

**1-metossi-2-propanolo**

Specie ratto  
DL50 5200 mg/kg

**Tossicità acuta per via cutanea**

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

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

**1-metossi-2-propanolo**

Specie coniglio



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

DL50 14000 mg/kg

**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**

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

**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**

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 irritazioni e danni reversibili. L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito. Si tiene conto, se noto, effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e lungo termine per via orale, inalazione e dermica di esposizione e contatto con gli occhi.

**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**



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

### 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.

### Tossicità per i pesci (Componenti)

#### 1-metossi-2-propanolo

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL0	>	4600	mg/l
Durata esposizione		96 h	

### Tossicità per Daphnia (Componenti)

#### 1-metossi-2-propanolo

Specie	Daphnia magna		
CE50		23300	mg/l
Durata esposizione		48 h	

### Tossicità per le alghe (Componenti)

#### 1-metossi-2-propanolo

Specie	Desmodesmus		
CE50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		168 h	

### Tossicità per i batteri (Componenti)

#### 1-metossi-2-propanolo

Specie	Fanghi attivi		
CE50	>	1000	mg/l

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Informazioni generali

Non disponibile

### Biodegradabilità (Componenti)

#### 1-metossi-2-propanolo

Valore	90	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)	
Metodo	OECD 301 F	

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### 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.



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

## **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 vuoti e di scarico devono essere classificati secondo le relative normative nazionali

Il catalogo europeo di classificazione dei rifiuti di questo prodotto, quando smaltiti come rifiuti è

Codice rifiuto CEE 08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Se il prodotto viene miscelato con altri rifiuti, il codice originale del prodotto di scarto non si applica più e il codice appropriato deve essere assegnato.

Per ulteriori informazioni, contattare le autorità locali dei rifiuti.

#### **Contenitori contaminati**

Gli imballaggi non contaminati possono essere considerati rifiuti urbani.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### **Trasporto via terra ADR/RID**

#### **14.1. Numero ONU**

UN 1263

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

PAINT

#### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 3

Contrassegno di pericolo 3

#### **14.4. Gruppo di imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

Disposizione particolare 640E

Quantità limitata 5 l

Categoria di trasporto 4

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

-

Codice di limitazione di D/E

accesso alle gallerie

### **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

#### **14.1. Numero ONU**

UN 1263

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

PAINT

#### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 3

#### **14.4. Gruppo di imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

no

### **Trasporto aereo**

#### **14.1. Numero ONU**

UN 1263

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

PAINT

#### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 3

#### **14.4. Gruppo di imballaggio**

Gruppo di imballaggio III



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18

**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	6	Infiammabili	5.000.000	kg	50.000.000	kg
-----------	---	--------------	-----------	----	------------	----

**VOC**

VOC (CH)	43	%
----------	----	---

VOC (EC)	43	%
----------	----	---

**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**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, Categoria 3

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

**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.

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



Nome commerciale: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Versione: 5 / IT

Data di revisione: 28.06.2018

Numero della sostanza: 012100080-082

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 30.06.18