



Nome commerciale: Marabu easy marble

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

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

1.1. Identificatore del prodotto

Marabu easy marble

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

Indirizzo e-mail della persona

PRSI@marabu.de

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)

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

H226

Liquido e vapori infiammabili.



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

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.
- 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;Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics;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 a base di resine alchidiche

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 >= 10 < 20 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H336

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

No. CAS 64742-48-9
 No. EINECS 265-150-3
 Numero di registrazione 01-2119463258-33 (LIST NUMBER 919-857-5)
 Concentrazione >= 10 < 20 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304
 Flam. Liq. 3 H226



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

STOT SE 3 H336
EUH066

2-butossietil acetato

No. CAS 112-07-2
No. EINECS 203-933-3
Numero di registrazione 01-2119475112-47

Concentrazione >= 1 < 10 %

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

Acute Tox. 4 H332
Acute Tox. 4 H312
Acute Tox. 4 H302

2-metossipropanolo

No. CAS 1589-47-5
No. EINECS 216-455-5

Concentrazione >= 0,1 < 0,3 %

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

Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H335
Repr. 1B H360D
Flam. Liq. 3 H226
Eye Dam. 1 H318

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!

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



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

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 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, né 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



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

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 T4

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 magazzino 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 ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	550	mg/m ³	100	ppm(V)
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pe; Data: 2009				

1-metossi-2-propanolo

Lista	VLEP(IT)			
Valore	375	mg/m ³	100	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	568	mg/m ³	150	ppm(V)
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pe; Data: 2009				

2-butossietil acetato

Lista	VLEP(IT)			
Valore	133	mg/m ³	20	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	333	mg/m ³	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 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)

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



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 275	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 320	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 33	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto locale 33	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via orale Effetto sistemico 36	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Durata di vita per via inalatoria Effetto locale 550	mg/m ³
2-butossietil acetato Sostanza di riferimento Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	2-butossietil acetato Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 133	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	2-butossietil acetato Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Breve termine per via inalatoria Effetto locale 333	mg/m ³

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



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

Valore tipo	2-butossietil acetato	
Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Durata esposizione	Lavorator	
Via d'esposizione	Lungo termine	
modo di azione	per via cutanea	
Concentrazione	Effetto sistemico	
	169	mg/kg/d
Valore tipo	2-butossietil acetato	
Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Durata esposizione	Lavorator	
Via d'esposizione	Breve termine	
modo di azione	per via cutanea	
Concentrazione	Effetto sistemico	
	120	mg/kg/d
Valore tipo	2-butossietil acetato	
Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Durata esposizione	Popolazione generale	
Via d'esposizione	Lungo termine	
modo di azione	per via inalatoria	
Concentrazione	Effetto sistemico	
	80	mg/m ³
Valore tipo	2-butossietil acetato	
Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Durata esposizione	Popolazione generale	
Via d'esposizione	Breve termine	
modo di azione	per via inalatoria	
Concentrazione	Effetto locale	
	200	mg/m ³
Valore tipo	2-butossietil acetato	
Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Durata esposizione	Popolazione generale	
Via d'esposizione	Lungo termine	
modo di azione	per via cutanea	
Concentrazione	Effetto sistemico	
	102	mg/kg/d
Valore tipo	2-butossietil acetato	
Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Durata esposizione	Popolazione generale	
Via d'esposizione	Breve termine	
modo di azione	per via cutanea	
Concentrazione	Effetto sistemico	
	72	mg/kg/d
Valore tipo	2-butossietil acetato	
Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Durata esposizione	Popolazione generale	
Via d'esposizione	Lungo termine	
modo di azione	per via orale	
Concentrazione	Effetto sistemico	
	8,6	mg/kg/d
	2-butossietil acetato	

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



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

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

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 ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	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 ³

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 ³

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

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	

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



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

Concentrazione 300 mg/kg

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 300 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 300 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 900 mg/m³

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 1500 mg/m³

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

Valore tipo PNEC

Tipo Sedimento marino

Concentrazione 0,329 mg/kg

Fonte Indicazioni bibliografiche

Valore tipo PNEC

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



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0635	mg/l

2-butossietil acetato

Sostanza di riferimento	2-butossietil acetato	
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua	
Concentrazione	0,304	mg/l
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Valore tipo	2-butossietil acetato	
Tipo	PNEC	
Tipo	Aquatico	
Concentrazione	0,0304	g/l
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Valore tipo	2-butossietil acetato	
Tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento	
Concentrazione	2,03	mg/kg
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Valore tipo	2-butossietil acetato	
Tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,203	mg/kg
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Valore tipo	2-butossietil acetato	
Tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,68	mg/kg
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

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	



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

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 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

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

Forma	liquido	
Colore	colorato	
Odore	di solvente	
Soglia odore		
Osservazioni	Non disponibile	
valore pH		
Osservazioni	Non applicabile	
Punto di fusione		
Osservazioni	non determinato	
Punto di congelamento		
Osservazioni	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		
Valore	circa 120	°C
Pressione	1.013	hPa
Fonte	Indicazioni bibliografiche	
Punto di infiammabilità		
Valore	30	°C



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

Metodo ASTM D 6450 (CCCFP)

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Infiammabilità (solidi, gas)

Non applicabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite di esplosività, inferiore circa 0,7 %(V)

Limite di esplosività, superiore circa 13,7 %(V)

Fonte Indicazioni bibliografiche

Tensione di vapore

Valore 8 hPa

Temperatura 20 °C

Metodo calcolato

Densità di vapore

Osservazioni non determinato

Densità

Valore 0,96 g/cm³

Temperatura 20 °C

Metodo DIN EN ISO 2811

Idrosolubilità

Osservazioni parzialmente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di accensione

Valore circa 200 °C

Fonte Indicazioni bibliografiche

Viscosità

dinamica

Valore 30 a 50 mPa.s

Temperatura 40 °C

Tempo di flusso

Valore 25 a 70 s

Temperatura 20 °C

Metodo DIN 53211 4 mm

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).



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

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 (Componenti)

1-metossi-2-propanolo

Specie	ratto		
DL50		5200	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

1-metossi-2-propanolo

Specie	coniglio		
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



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

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

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

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



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

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.

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

Utilizzando le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza, occorre rivolgersi all'autorità rifiuti in questione in merito alla classificazione dei contenitori vuoti.

I contenitori vuoti devono essere demoliti o rimesso a nuovo.

Contenitori vuoti non sono rifiuti pericolosi (codice CER 150110).

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



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

Categoria di trasporto 3

14.5. Pericoli per l'ambiente

-
Codice di limitazione di accesso alle gallerie D/E

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

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 (EC)	75,95	%	
VOC (EC)		729,1	g/l

Altre informazioni ***

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

Altre informazioni

Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario AICS.

Tutti i componenti sono contenuti nell'inventario TSCA o esentati.

Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario DSL o NDSL.



Nome commerciale: Marabu easy marble 007, 15 ml

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 11.07.2019

Numero della sostanza: 130539007

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 20.07.19

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi H del capitolo 3

EUH066	L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H360D	Può nuocere al feto.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
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.