



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

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 do it High Gloss 482, 150 ml

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

Uso della sostanza/del preparato

Colore spray

Usi identificati

SU21

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

PC9a

Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

Nr. telefono

+49-7141/691-0

No. Fax

+49-7141/691-147

Settore che fornisce informazioni /

Department product safety

telefono

Indirizzo e-mail della 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)

Aerosol 1 H222

H229

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

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 acetone;Acetato di etile;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

Colore spray contenente solvente

Componenti pericolosi

acetone

No. CAS	67-64-1				
No. EINECS	200-662-2				
Numero di registrazione	01-2119471330-49				
Concentrazione	>= 10	<	20	%	

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

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

Acetato di etile

No. CAS	141-78-6
No. EINECS	205-500-4
Numero di	01-2119475103-46

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

Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

registrazione
Concentrazione >= 1 < 10 %

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

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

Xilene

No. CAS 1330-20-7
No. EINECS 215-535-7
Numero di registrazione 01-2119488216-32/01-2119486136-34

Concentrazione >= 1 < 10 %

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

Skin Irrit. 2 H315
Flam. Liq. 3 H226
Acute Tox. 4 H332
Acute Tox. 4 H312
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

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

Altri ingredienti**idrocarburi, C3-4; Gas di petrolio**

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

Concentrazione >= 25 < 50 % [3]

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

Flam. Gas 1 H220
Press. Gas H280

[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 do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

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, CO₂, polveri, acqua nebulizzata, Non possono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

Indicazioni particolari

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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 do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

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

Colore spray

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

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

acetone

Lista	VLEP(IT)			
Valore	1210	mg/m ³	500	ppm(V)
Data: 2009				

Xilene

Lista	VLEP(IT)			
Valore	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pe;				Data: 2009

etilbenzene

Lista	VLEP(IT)			
Valore	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	884	mg/m ³	200	ppm(V)
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pe;				Data: 2009

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

idrocarburi, C3-4; Gas di petrolio

Valore tipo	Dose derivata di minimo effetto (DMEL)
Gruppo di rif.	Lavorator

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



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 2,21	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 23,4	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di minimo effetto (DMEL) Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 0,066	mg/m ³
acetone		
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Lungo termine per via cutanea 186	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Breve termine per via inalatoria 2420	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Lungo termine per via inalatoria 1210	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via orale 62	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine 62	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via inalatoria 200	mg/m ³

Acetato di etile

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

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



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione Concentrazione	Lavorator Acuto per via inalatoria 1468	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Acuto per via inalatoria Effetto locale 1468	g/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator per via cutanea Effetti cronici 63	mg/kg
Valore tipo Gruppo di rif. Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator per via inalatoria Effetti cronici 734	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator per via inalatoria Effetti cronici 734	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator per via inalatoria Effetto acuto 734	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator per via inalatoria Effetto locale 734	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator per via cutanea Effetti cronici 37	mg/kg
Valore tipo Gruppo di rif. Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator per via inalatoria Effetti cronici 367	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Via d'esposizione modo di azione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator per via orale Effetti cronici	

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



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

Concentrazione 4,5 mg/m³

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/m³

Xilene

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 221 mg/m³

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 442 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 locale
 Concentrazione 221 mg/m³

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 442 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via cutanea
 modo di azione Effetto sistemico
 Concentrazione 212 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 65,3 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Consumator
 Durata esposizione Breve termine
 Via d'esposizione per via inalatoria
 modo di azione Effetto sistemico
 Concentrazione 260 mg/m³

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



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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	65,3	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	260	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	125	mg/kg/d
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	12,5	mg/kg/d
acetato di n-butile		
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	960	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	960	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	300	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	480	mg/m ³

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



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	859,7	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	859,7	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	102,34	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	102,34	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	11	mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

acetone

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	10,6	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	1,06	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	21	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	30,4	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	3,04	mg/kg

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



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Suolo		
Concentrazione		29,5	mg/kg

Valore tipo	PNEC		
Tipo	STP		
Concentrazione		100	mg/l

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

Xilene

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua dolce		
Concentrazione		0,327	mg/l

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua salata		
Concentrazione		0,327	mg/l

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Sedimento acqua dolce		
Concentrazione		12,46	mg/kg

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Sedimento marino		
Concentrazione		12,46	mg/kg

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Suolo		
Concentrazione		2,31	mg/kg

Valore tipo	PNEC		
Tipo	STP		
Concentrazione		6,58	mg/l

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)		



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

Concentrazione	0,327	mg/l
acetato di n-butile		
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,18	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,018	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,981	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,0981	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,0903	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	35,6	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	0,36	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

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

Protezione respiratoria - Nota

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

Protezione delle mani

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

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

Spessore del guanto > 0,5 mm

Tempo di penetrazione < 30 min

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

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

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

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

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

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

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

Protezione fisica

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	aerosol		
Colore	colorato		
Odore	di solvente		
valore pH			
Osservazioni	Non applicabile		
Punto di fusione			
Osservazioni	non determinato		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Valore	circa 56		°C
Pressione	1.013	hPa	
Fonte	Indicazioni bibliografiche		
Punto di infiammabilità			
Osservazioni	Non applicabile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività			
Limite di esplosività, inferiore	circa 1,1		%(V)
Limite di esplosività, superiore	circa 13		%(V)
Fonte	Indicazioni bibliografiche		
Densità			
Valore	0,76		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Idrosolubilità			
Osservazioni	non miscibile		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
Osservazioni	Non applicabile		
Temperatura di accensione			
Valore	circa 420		°C
Fonte	Indicazioni bibliografiche		
Viscosità			
Osservazioni	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



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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 orale

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

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

acetone

Specie	ratto		
DL50		5800	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)

acetone

Specie	coniglio		
DL50		20000	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

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)



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

Esposizione singola

Osservazioni

I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Valutazione

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Esposizione ripetuta

Osservazioni

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Esperienze pratiche

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

Indicazioni particolari

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo dell'addizionalità.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni. La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo della somma e classificata come non pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, essa contiene sostanze classificate come pericolose per l'ambiente. (per ulteriori infor

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



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

Contenitori contaminati

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

14.1. Numero ONU

UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 2
Contrassegno di pericolo 2.1

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio -
Quantità limitata 1 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.



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

Altre informazioni

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

no

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

VOC

VOC (CH)	71,45	%	543	g/l
VOC (EC)	71,45	%	543	g/l

Altre informazioni

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frazi H del capitolo 3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
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 RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, 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

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



Nome commerciale: Marabu do it High Gloss 482, 150 ml

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 09.07.2019

Numero della sostanza: 21073006482

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 13.07.19

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

Informazioni complementari

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

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

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

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

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

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

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