

**Pagina di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500  
Data di redazione : 01.08.2012  
Data di stampa : 28.08.2012

Versione : 1.0.0

## 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500

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

#### Usi rilevanti individuati

Categorie di prodotti Revistimenti e colori, riempitivi, stucchi, diluenti

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)

BIOFA Naturprodukte W.Hahn GmbH

**Strada :** Dobelstr.22

**Codice di avviamento postale/Luogo :** D-73087 Bad Boll

**Telefono :** +49 (0) 7164-9405-0

**Telefax :** +49 (0) 7164-9405-94

#### Contatto per le informazioni :

Ufficio informativo: reparto per la qualità di sicurezza. Persona di riferimento per informazioni: Sig. Andreas Beuttenmüller. E-mail (tecnico): a.beuttenmueller@biofa.de

#### Importatore:

Ditta JOTA SRL

Via GIOTTO 6/b

39100 BOLZANO ITALIA

Tel.: 0471/202633 / Fax.: 0471/204694

Email: jota@jota.it

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC o 1999/45/EC

Inflammabile. · Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. · Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. · Novico: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. · Irritante per la pelle.

R 10 · N ; R 51/53 · R 43 · Xn ; R 65 · Xi ; R 38

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Simboli di pericolo e frasi di rischio per sostanze e preparazioni pericolose



Xn ; Nocivo



N ; Pericoloso per l'ambiente

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento**

# Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500  
Data di redazione : 01.08.2012  
Data di stampa : 28.08.2012

Versione : 1.0.0

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5

## Fraasi R

10 Infiammabile.  
51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
65 Novico: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
38 Irritante per la pelle.

## Fraasi-S

29/35 Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.  
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.  
62 In caso di deglutizione non causare il vomito. Interpellare immediatamente un medico e mostrare la confezione o l' etichetta.  
51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
37 Usare guanti adatti.  
24 Evitare il contatto con la pelle.

## 2.3 Altri pericoli

Materiali sporcati con il prodotto come stracci per la pulizia, fazzoletti di carta e indumenti protettivi possono prendere fuoco spontaneamente alcune ore dopo. Per evitare il rischio di incendi, tutti i materiali contaminati devono essere posti in contenitori di metallo chiusi bagnati con acqua.  
Risultato PBT e vPvB: non utilizzabile

## 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Ingredienti pericolosi

NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; Numero CE : 265-150-3; No. CAS : 64742-48-9

Quota del peso : 75 - 80 %  
Classificazione 67/548/CEE : Xn ; R65 R66  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp.Tox. 1 ; H304

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; Numero CE : 227-813-5; No. CAS : 5989-27-5

Quota del peso : 20 - 25 %  
Classificazione 67/548/CEE : R10 N ; R50/53 R43 Xi ; R38  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ALFA-PINENE ; Numero CE : 232-087-8; No. CAS : 7785-70-8

Quota del peso : < 0,5 %  
Classificazione 67/548/CEE : R10 N ; R51/53 R43 Xn ; R20/21/22 Xn ; R65 Xi ; R36/38  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

#### Altre informazioni

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## 4. Misure di primo soccorso

**Pagina di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500  
Data di redazione : 01.08.2012  
Data di stampa : 28.08.2012

Versione : 1.0.0

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

##### **Informazioni generali**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Togliersi subito i vestiti sporchi.

##### **In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

##### **In caso di contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Pulire con detergenti. Evitare solventi. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

##### **Dopo contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. se possibile togliere eventualmente le lenti a contatto e schiacciarle

##### **In caso di ingestione**

Consultare immediatamente il medico. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. Non provocare il vomito. in caso di vomito assicurarsi che il vomito non entri nelle vie respiratorie Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

### **5. Misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Agente esingente adeguato**

Schiuma resistente all' alcool. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Acqua spray Estintore a polvere.

##### **Agente estinguente inadatto**

Pieno getto d'acqua.

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

in caso di incendio si forma un fumo nero e fitto. L'aspirazione e l'influenza di prodotti pericolosi di decomposizione può provocare gravi danni alla salute. In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un respiratore adeguato. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o o nelle falde acquifere.

### **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Allontanare le sorgenti d' ignizione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare l'inalazione di vapori In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol si deve indossare la maschera d'ossigeno. V. misure di sicurezza secondo punto 7

**Pagina di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500  
Data di redazione : 01.08.2012  
Data di stampa : 28.08.2012

Versione : 1.0.0

e 8.

## 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di penetrazione in acque o canalizzazioni informare l'autorità competente secondo le leggi locali e informare le autorità competenti

## 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

### Per la pulizia

Per quantità maggiori: pompare il prodotto. Piccole quantità e fuoriuscite di residui di prodotto delimitare con materiale assorbente non infiammabile ( per esempio sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e per lo smaltimento raccogliere nei raccoglitori appositi secondo le disposizioni locali (Vedasi punto 13) Preferibilmente pulire con detergente - evitare l'utilizzo di solventi

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

# 7. Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Apparecchiature elettriche devono essere protette secondo gli standard riconosciuti Miscugli si possono caricare elettrostaticamente: nel travaso da un contenitore in un altro eseguire sempre la misurazione della messa a terra Indossare indumenti e scarpe antistatici. Mantenere distate da fonti di calore (p.es. superficie calde), scintille e fiamme libere. Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco).

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione della polvere, articoli P, nebbia di spruzzo o vapori che risultano dall'uso della miscelazione Evitare l'inalazione della polvere di carteggiatura Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Utilizzare indumenti protettivi individuali. (vedi capitolo 8).

Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore a pressione. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Seguire le norme di legge di sicurezza e protezione

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

### Misure di protezione

#### Misure antincendio

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria. Materiali sporcati con il prodotto come stracci per la pulizia, fazzoletti di carta e indumenti protettivi possono prendere fuoco spontaneamente alcune ore dopo. Per evitare il rischio di incendi, tutti i materiali contaminati devono essere posti in contenitori di metallo chiusi bagnati con acqua. Evitare la formazione di concentrati di vapori infiammabili ed esplosivi nell'aria e il superamento del valore limite dell'ambiente di lavoro.

## 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

L'immagazzinamento deve avvenire secondo i regolamenti di sicurezza dell'attività

### Indicazioni per lo stoccaggio

Tenere lontana/e/o/i da: alcali (basi). Acido. Agenti ossidanti

Classe di deposito : 3

### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Seguire le indicazioni sull'etichetta e sulla scheda tecnica. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Calore. Gelo. Contenitori aperti chiudere per bene e immagazzinarli in modo verticale, per evitare che il prodotto fuoriesca Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Accesso permesso solo al personale autorizzato.

## 7.3 Usi finali specifici

solvente, diluente e detergente per attrezzi per pittori

# 8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

**Pagina di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500  
Data di redazione : 01.08.2012  
Data di stampa : 28.08.2012

Versione : 1.0.0

## 8.1 Parametri di controllo

### Valori limiti per l'esposizione professionale

NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Valore limite : 600 mg/cm<sup>3</sup>  
Versione :

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Valore limite : 20 ppm / 110 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 2(II)  
Annotazione : Sh, Y  
Versione : 02.07.2009

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Dispositivi tecnici adeguati

Provvedere a un buon arieggiamento. Questo può avvenire tramite l'aspirazione locale o tramite l'aria di scarico generale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

### Protezione individuale

L'abbigliamento di protezione personale è da scegliere secondo i concentrati di sostanze e quantità pericolosi e secondo il posto di lavoro.

#### Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi : Occhiali con protezione laterale

#### Protezione della pelle

Dopo la pulizia utilizzare rigeneranti grassosi della pelle.

#### Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374  
Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

In caso di frequente contatto con la mano Materiale appropriato : Butil gomma elastica.

Spessore del materiale del guanto : 0,7 mm  
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) : > 480 min.

In caso di breve contatto con la pelle Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto : 0,4 mm  
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) : > 120 min.

#### Protezione per il corpo

portare indumento protettivo da lavoro impermeabile e antistatico  
Materiale consigliato : Fibra naturale (cotone) , fibra sintetica resistente al calore

### Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite , ventilazione insufficiente. aspirazione insufficiente esposizione a lungo tempo. formazione di aerosol o di nebbia.

Respiratore adatto

Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141) , apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143).

Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante) (DIN EN 133)

Tipi di filtro: A, B, C, K. Classe 1: Massima concentrazione di agente nocivo consentita nell'aria per respirare = 1000

# Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500  
Data di redazione : 01.08.2012  
Data di stampa : 28.08.2012

Versione : 1.0.0

ml/m<sup>3</sup> (0,1 vol. in %); classe 2 = 5000 ml/m<sup>3</sup> (0,5 vol. in %); classe 3 = 10000 ml/m<sup>3</sup> (1,0 vol. in %).  
Maschera intera o boccaglio con filtro antiparticolato: concentrazione max. di impiego per sostanze con valori limite:  
filtro P1 fino a max. 4 vv il valore limite; filtro P2 fino a max. 15 vv il valore limite; filtro P3 fino a max. 400 vv il valore limite.

## Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi capitolo 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Forma : liquido/a:

Colore : incolore , limpido/a

#### Odore

limone.

#### Soglia olfattiva

non rilevato

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione :				Dati non disponibili
Punto/ambito di ebollizione :	( 1013 hPa )	ca.	120 °C	
Temperatura di decomposizione :				Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :			55 °C	DIN EN ISO 1523
Temperatura di accensione :		>	200 °C	
Soglia inferiore di esplosione :		ca.	0,6 Vol-%	NAFTA (PETROLIO)
Soglia superiore di esplosione :		ca.	7 Vol-%	NAFTA (PETROLIO)
Pressione :	( 50 °C )	ca.	2,3 - 4 hPa	
Densità :	( 20 °C )		0,792 - 0,798 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53217
Test di separazione di solventi :	( 20 °C )	<	100 %	
Solubilità in acqua :	( 20 °C )		insolubile	
Valore pH :			non applicabile	
Tempo di efflusso :	( 20 °C )	<	15 s	Bicchieri DIN 4 mm
Quantità di solvente :			100 Wt %	
Massima percentuale di COV (Svizzera) :			75 Wt %	

autocombustione: il prodotto non è soggetto ad autocombustione

Pericolo di esplosione: Il prodotto non è a rischio di esplosione (è possibile però la formazione di vapori e /o miscugli d'aria esplosivi)

densità relativa: non rilevata

densità vapore: non rilevato

velocità di vaporizzazione: non rilevato

coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): non rilevato

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Se utilizzato, maneggiato e immagazzinato come previsto il prodotto non è reattivo

**Pagina di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500  
Data di redazione : 01.08.2012  
Data di stampa : 28.08.2012

Versione : 1.0.0

## 10.2 Stabilità chimica

Stabile se utilizzato secondo le norme di uso consigliato per l'utilizzo, il maneggiamento e l'immagazzinamento (vedasi punto 7)

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Materiali sporcati con il prodotto come stracci per la pulizia, fazzoletti di carta e indumenti protettivi possono prendere fuoco spontaneamente alcune ore dopo. Per evitare il rischio di incendi, tutti i materiali contaminati devono essere posti in contenitori di metallo chiusi bagnati con acqua.

## 10.4 Condizioni da evitare

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

## 10.5 Materiali incompatibili

alcali (basi). Acido. Agenti ossidanti.

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Tramite la combustione o la decomposizione termica con alte temperature possono verificarsi/sorgere: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). fuliggine.

## 11. Informazioni tossicologiche

Non sono presenti dati tossicologici. La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( (R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 4400 mg/kg

Parametro : LD50 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 5000 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 5000 mg/kg

Parametro : LD50 ( (R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 5000 mg/kg

##### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 49510 mg/m<sup>3</sup>

Tempo di esposizione : 4 h

**Pagina di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500  
Data di redazione : 01.08.2012  
Data di stampa : 28.08.2012

Versione : 1.0.0

### **Irritazione e ustione**

#### **Irritazione cutanea primaria**

Il prodotto è: Irritante.

#### **Irritazione degli occhi**

Il prodotto è: Irritante.

#### **Irritazione delle vie respiratorie**

Il prodotto è: non irritante.

### **Sensibilizzazione**

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

### **Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)**

Non sono presenti dati tossicologici.

### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

#### **Cancerogenicità**

Non sono presenti dati tossicologici.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità**

Non sono presenti dati tossicologici.

#### **Tossicità per la riproduzione**

Non sono presenti dati tossicologici.

## **12. Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Tossicità per le acque**

##### **Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( (R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5 )  
Specie : Pimephales promelas (fathead minnow)  
Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity  
Dosi efficace : 0,7 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

##### **Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine**

Parametro : EC50 ( (R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Dosi efficace : 0,4 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

##### **Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe**

Parametro : NOEC ( (R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5 )  
Specie : Chronic (long-term) algae toxicity  
Parametri interpretativi : Chronic (long-term) algae toxicity  
Dosi efficace : 4 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Dati non disponibili

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### **12.4 Mobilità nel suolo**

**Pagina di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500  
Data di redazione : 01.08.2012  
Data di stampa : 28.08.2012

Versione : 1.0.0

Dati non disponibili

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII

### 12.6 Altri effetti avversi

Dati non disponibili

### 12.7 Ulteriori avvertimenti ecologici

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### Smaltimento del prodotto/imballo

Rifiuti e contenitori vuoti devono essere classificati in conformità al catalogo dei rifiuti in vigore

#### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

##### Codice dei rifiuti prodotto

08 01 11\*

##### Denominazione dei rifiuti

pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

##### Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 10\*

##### Denominazione dei rifiuti

imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare.  
Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti.

## 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

1263

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

MATERIE SIMILI ALLA PITTURE

#### Trasporto via mare (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL ( DIPENTENE · ALPHA-PINENE )

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) :	3
Codice di classificazione :	F1
No. pericolo (no. Kemler) :	30
Codice restrizione tunnel :	D/E
Prescrizioni speciali :	640E · LQ 7 · E 1
Segnale di pericolo :	3 / N

## Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500  
Data di redazione : 01.08.2012  
Data di stampa : 28.08.2012

Versione : 1.0.0

### Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3  
EmS no : F-E / ~~S-E~~  
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1  
Segnale di pericolo : 3 / N

### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3  
Prescrizioni speciali : E 1  
Segnale di pericolo : 3

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : Yes  
Trasporto via mare (IMDG) : Yes (P)  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Yes

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Regolamento (CE) n. 2037/2000, relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono. non utilizzabile  
Direttiva 96/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose Non soggetto alla direttiva 96/82/CE

Normative UE

**Altre normative UE**

**Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)**

Valore dei composti organici volatili (VOC) (in g/l) : 795

**Norme nazionali**

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**Störfallverordnung**

Non sottoposto/a/e/i alla StörfallVO (ordinanza tedesco sugli incidenti)

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Quota del peso (Numero 5.2.5. II) : 70 - 75 %

**Classe di pericolo per le acque (WGK)**

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua) Classificazione conformemente a VwVwS

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

**VOC-Direttiva (31. BImSchV)**

Categoria prodotto COV : non utilizzabile

Sottocategoria VOC del prodotto : non utilizzabile

Valore limite COV categoria II (g/l), pronto all'uso : non utilizzabile

Massima percentuale di COV : non utilizzabile

# Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500  
Data di redazione : 01.08.2012  
Data di stampa : 28.08.2012

Versione : 1.0.0

## Indicazioni aggiuntive

Giscode : non utilizzabile

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## 16. Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Nessuno

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Direttive EG 67/548/EG ossia 1999/45/EG nella specifica versione valida  
Norma (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella specifica versione valida  
Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]  
Regolamento di trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella specifica versione valida  
Le schede di sicurezza sono state elaborate dai fornitori delle materie prime ossia tramite un laboratorio di verifica accreditato o tramite servizio interno.

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]

#### Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Pericolose per l'ambiente acquatico : Categoria 2 ; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Asp.Tox. 1 ; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1 ; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione della pelle : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquidi infiammabili : Categoria 3 ; Liquido e vapori infiammabili.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione delle vie respiratorie o delle cute : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08) · Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

##### Parola segnale

Pericolo

##### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5

##### Avvertenze

H226                      Liquido e vapori infiammabili.  
H304                      Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315                      Provoca irritazione cutanea.  
H317                      Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411                      Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Pagina di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** DILUENTE NATURALE  
Art. Nr. 0500  
**Data di redazione :** 01.08.2012  
**Data di stampa :** 28.08.2012

**Versione :** 1.0.0

**Indicazioni precauzionali**

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P301/310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P333/313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P403/235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in ...

**16.5 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

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.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
10 Infiammabile.  
20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
38 Irritante per la pelle.  
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
65 Novico: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
66 L' esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

E' possibile temporaneamente che fino alla vendita delle scorte di magazzino si possano trovare diverse marcature sulla confezione rispetto la scheda di sicurezza. Ci scusiamo per il disagio.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non sono una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non implicano un rapporto legale di contratto. Il prodotto può essere utilizzato soltanto come descritto in punto 1 e punto 7 in questa scheda di sicurezza e secondo i campi d'impiego e metodi di applicazione descritti nella scheda tecnica e sull'etichetta.