

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 32

Revisione: 14.11.2013

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

◊ **Identificatore del prodotto**

- ◊ Denominazione commerciale: **Terpineol II (MU) 01-06372-00**
- ◊ Articolo numero: S0400648
- ◊ Numero CAS:
8000-41-7
- ◊ Numeri CE:
232-268-1
- ◊ Numero di registrazione -
- ◊ Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Flavour/Fragrance

◊ **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

- ◊ Produttore/fornitore:
Frey & Lau GmbH
Immenhacken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg
Tel: ++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80
- ◊ Informazioni fornite da:
Sachkundige Person Frey + Lau
info@freylau.de
- ◊ Numero telefonico di emergenza: ++49-40-54.77.99.56 WAKO

2. Identificazione dei pericoli

◊ **Classificazione della sostanza o della miscela**

- ◊ Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
- ◊ Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE
Xi; Irritante
R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.
- ◊ Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente: Viene meno.

◊ **Elementi dell'etichetta**

- ◊ Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- ◊ Pittogrammi di pericolo



GHS07

- ◊ Avvertenza Attenzione
- ◊ Indicazioni di pericolo
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- ◊ Consigli di prudenza
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.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P362 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- ◊ **Altri pericoli**
- ◊ Risultati della valutazione PBT e vPvB
- ◊ PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 32

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Terpineol II (MU) 01-06372-00

◊ vPvB: Non applicabile.

(Segue da pagina 1)

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

- ◊ **Caratteristiche chimiche: Sostanze**
- ◊ Numero CAS
8000-41-7 Terpineol
- ◊ Numero/i di identificazione
- ◊ Numeri CE: 232-268-1

4. Misure di primo soccorso

- ◊ **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- ◊ **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- ◊ **Inalazione:** In caso di svenimento provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- ◊ **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- ◊ **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- ◊ **Ingestione:** Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
- ◊ **Indicazioni per il medico:**
- ◊ **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:** Non sono disponibili altre informazioni.

5. Misure antincendio

- ◊ **Mezzi di estinzione**
- ◊ **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.
- ◊ **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua
- ◊ **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- ◊ **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

- ◊ **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** Non necessario.
- ◊ **Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- ◊ **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- ◊ **Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

- ◊ **Manipolazione:**
- ◊ **Precauzioni per la manipolazione sicura:** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- ◊ **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 32

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Terpineol II (MU) 01-06372-00

(Segue da pagina 2)

- ◊ **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- ◊ **Stoccaggio:**
- ◊ **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- ◊ **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- ◊ **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- ◊ **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- ◊ **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- ◊ **Parametri di controllo**
- ◊ **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** Viene meno.
- ◊ **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- ◊ **Controlli dell'esposizione**
- ◊ **Mezzi protettivi individuali:**
- ◊ **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- ◊ **Maschera protettiva:** Non necessario.
- ◊ **Guanti protettivi:**
Guanti protettivi
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- ◊ **Materiale dei guanti**
Barrier 02-100.
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
- ◊ **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- ◊ **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta

9. Proprietà fisiche e chimiche

- ◊ **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- ◊ **Indicazioni generali**
- ◊ **Aspetto:**
- Forma: Liquido
- Colore: Non definito.
- ◊ **Odore:** Caratteristico
- ◊ **Soglia olfattiva:** Non definito.
- ◊ **valori di pH:** Non definito.
- ◊ **Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.
- ◊ **Punto di infiammabilità:** 92 °C
- ◊ **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.
- ◊ **Temperatura di accensione:**
- Temperatura di decomposizione: Non definito.
- ◊ **Autoaccensione:** Non definito.
- ◊ **Pericolo di esplosione:** Non definito.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 32

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Terpineol II (MU) 01-06372-00

(Segue da pagina 3)

- ◊ **Limiti di infiammabilità:**
 - Inferiore: Non definito.
 - Superiore: Non definito.
- ◊ **Densità a 20 °C:** 0,934 g/cm³
- ◊ **Densità relativa:** Non definito.
- ◊ **Densità del vapore:** Non definito.
- ◊ **Velocità di evaporazione:** Non definito.
- ◊ **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Poco e/o non miscibile.
- ◊ **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** Non definito.
- ◊ **Altre informazioni:** Non sono disponibili altre informazioni.

10. Stabilità e reattività

- ◊ **Reattività**
- ◊ **Stabilità chimica**
- ◊ **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- ◊ **Possibilità di reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
- ◊ **Condizioni da evitare:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

- ◊ **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- ◊ **Tossicità acuta:**
- ◊ **Irritabilità primaria:**
- ◊ **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.
- ◊ **sugli occhi:** Irritante.
- ◊ **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- ◊ **Ulteriori dati tossicologici:**
- Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
- Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
- Corrosivo**
- Accanto a locali irritazioni ha soprattutto un effetto narcotizzante se vengono inalate alte concentrazioni di prodotto con rischi particolarmente gravi di paralisi dell'apparato respiratorio.
- Accanto a locali irritazioni ha soprattutto un effetto narcotizzante se vengono inalate alte concentrazioni di prodotto con gravi rischi di paralisi dell'apparato respiratorio.
- Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

12. Informazioni ecologiche

- ◊ **Tossicità**
- ◊ **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Persistenza e degradabilità:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- ◊ **Potenziale di bioaccumulo:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Mobilità nel suolo:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Effetti tossici per l'ambiente:**
- ◊ **Osservazioni:** Innocuo per i pesci fino alla concentrazione testata.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 32

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Terpineol II (MU) 01-06372-00

(Segue da pagina 4)

◊ **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

◊ **Ulteriori indicazioni:**

- Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

◊ **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- ◊ PBT: Non applicabile.
◊ vPvB: Non applicabile.
◊ **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13. Considerazioni sullo smaltimento

◊ **Metodi di trattamento dei rifiuti**

- ◊ Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

◊ **Imballaggi non puliti:**

- ◊ Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14. Informazioni sul trasporto

◊ **Numero ONU**

- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

◊ **Nome di spedizione dell'ONU**

- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

◊ **Classi di pericolo connesso al trasporto**

- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
◊ Classe non applicabile

◊ **Gruppo di imballaggio**

- ◊ ADR, IMDG, IATA non applicabile

◊ **Pericoli per l'ambiente:**

- ◊ Marine pollutant: No
◊ **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

- ◊ **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

◊ **UN "Model Regulation":**

-

15. Informazioni sulla regolamentazione

◊ **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- ◊ Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
◊ Pittogrammi di pericolo



GHS07

◊ **Avvertenza Attenzione**

◊ **Indicazioni di pericolo**

- H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

◊ **Consigli di prudenza**

- 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.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 32

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Terpineol II (MU) 01-06372-00

(Segue da pagina 5)

P362 *Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.*
P332+P313 *In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.*
P337+P313 *Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.*

- ◊ *Disposizioni nazionali:*
- ◊ *Classificazione secondo VbF: A III*
- ◊ *Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.*
- ◊ **Valutazione della sicurezza chimica:** *Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

16. Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- ◊ **Scheda rilasciata da:** *Regulatory Affairs*
- ◊ **Interlocutore:** *Dr. Maja Zippel*
- ◊ **Abbreviazioni e acronimi:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
 - ICAO: International Civil Aviation Organization*
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
 - IATA: International Air Transport Association*
 - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
 - GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)*
 - VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)*
- ◊ *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**