

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.01.2023

Version 44 (sostituisce la versione 43)

Revisione: 23.01.2023

. SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

◊ **1.1 Identificatore del prodotto**

◊ Denominazione commerciale: **Terpinylacetat / 01-6390**

◊ Articolo numero: S0400714

◊ Numero CAS:

80-26-2

◊ Numeri CE:

201-265-7

◊ Numero di registrazione

-

01-2119977127-29-xxxx

◊ **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

◊ Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Flavour/Fragrance

◊ **1.3 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.com

◊ **1.4 Numero telefonico di emergenza:** ++49-40-54.77.99.56 WAKO

. SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

◊ **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

◊ Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

◊ **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

◊ Pittogrammi di pericolo



GHS09

◊ Avvertenza non applicabile

◊ Indicazioni di pericolo

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

◊ Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

◊ **2.3 Altri pericoli**

◊ Risultati della valutazione PBT e vPvB

◊ PBT: Non applicabile.

◊ vPvB: Non applicabile.

. SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

◊ **3.1 Sostanze**

◊ Numero CAS

80-26-2 Terpinyl Acetate

(continua a pagina 2)

CH

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.01.2023

Version 44 (sostituisce la versione 43)

Revisione: 23.01.2023

Denominazione commerciale: Terpinylacetat / 01-6390

(Segue da pagina 1)

- ◊ Numero/i di identificazione
- ◊ Numeri CE: 201-265-7

. SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- ◊ **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- ◊ **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- ◊ **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- ◊ **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- ◊ **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- ◊ **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- ◊ **5.1 Mezzi di estinzione**
- ◊ Mezzi di estinzione idonei:
CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- ◊ Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
- ◊ **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- ◊ Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

. SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- ◊ **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- ◊ **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- ◊ **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- ◊ **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un 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.

. SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- ◊ **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- ◊ **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- ◊ **7.2 Condizioni per lo stoccaggio 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:** Nessuno.
- ◊ **Classe di stoccaggio:** 10
- ◊ **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

CH

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.01.2023

Version 44 (sostituisce la versione 43)

Revisione: 23.01.2023

Denominazione commerciale: Terpinylacetat / 01-6390

(Segue da pagina 2)

. SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

◇ 8.1 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.

◇ 8.2 Controlli dell'esposizione

- ◇ Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- ◇ Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- ◇ Norme generali protettive e di igiene del lavoro: Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- ◇ Protezione respiratoria Non necessario.
- ◇ Protezione delle mani
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
Guanti multi-chimici resistenti di categoria III secondo REGOLAMENTO (UE) 2016/425
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.
- ◇ Protezione degli occhi/del volto Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

. SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

◇ 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- ◇ Indicazioni generali
- ◇ Stato fisico Liquido
- ◇ Colore: Non definito.
- ◇ Odore: Caratteristico
- ◇ Soglia olfattiva: Non definito.
- ◇ Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.
- ◇ Infiammabilità Non applicabile.
- ◇ Limite di esplosività inferiore e superiore
- ◇ Inferiore: Non definito.
- ◇ Superiore: Non definito.
- ◇ Punto di infiammabilità: 100 °C
- ◇ Temperatura di decomposizione: Non definito.
- ◇ ph Non definito.
- ◇ Solubilità
- ◇ acqua: Poco e/o non miscibile.
- ◇ Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) Non definito.
- ◇ Densità e/o densità relativa
- ◇ Densità a 20 °C: 0,96 g/cm³
- ◇ Densità relativa Non definito.
- ◇ Densità di vapore: Non definito.

◇ 9.2 Altre informazioni

- ◇ Aspetto: Liquido
- ◇ Forma: Liquido
- ◇ Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza
- ◇ Temperatura di autoaccensione: Non definito.
- ◇ Proprietà esplosive: Non definito.
- ◇ Velocità di evaporazione Non definito.
- ◇ Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
- ◇ Esplosivi non applicabile
- ◇ Gas infiammabili non applicabile
- ◇ Aerosol non applicabile

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.01.2023

Version 44 (sostituisce la versione 43)

Revisione: 23.01.2023

Denominazione commerciale: Terpinylacetat / 01-6390

(Segue da pagina 3)

◊ Gas comburenti	non applicabile
◊ Gas sotto pressione	non applicabile
◊ Liquidi infiammabili	non applicabile
◊ Solidi infiammabili	non applicabile
◊ Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
◊ Liquidi piroforici	non applicabile
◊ Solidi piroforici	non applicabile
◊ Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
◊ Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
◊ Liquidi comburenti	non applicabile
◊ Solidi comburenti	non applicabile
◊ Perossidi organici	non applicabile
◊ Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
◊ Esplosivi desensibilizzati	non applicabile
◊ IMDG:	F-A, S-F
◊ MFAG:	P

. SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

. SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- ◊ **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- ◊ **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
Orale LD50 5.075 mg/kg (rat)
Effetto irritante per gli occhi nicht reizend (rabbit)
- ◊ **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- ◊ **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** La sostanza non è contenuta

. SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- ◊ **12.1 Tossicità**
- ◊ **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.01.2023

Version 44 (sostituisce la versione 43)

Revisione: 23.01.2023

Denominazione commerciale: Terpinylacetat / 01-6390

(Segue da pagina 4)

- ◊ **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- ◊ PBT: Non applicabile.
- ◊ vPvB: Non applicabile.
- ◊ **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
 Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- ◊ **12.7 Altri effetti avversi**
- ◊ Osservazioni: Tossico per i pesci.
- ◊ Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- ◊ Ulteriori indicazioni:
 Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Classif. secondo le liste): 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.
 Tossico per pesci e plancton.
 tossico per gli organismi acquatici

. SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- ◊ **13.1 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.

. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- ◊ **14.1 Numero ONU o numero ID**
- ◊ ADR, IMDG, IATA UN3082
- ◊ **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- ◊ ADR UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Terpinylacetat)
- ◊ IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Terpinyl Acetate), MARINE POLLUTANT
- ◊ IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (containing Terpinyl Acetate)
- ◊ **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- ◊ ADR, IMDG, IATA
- ◊ Classe 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
- ◊ Etichetta 9
- ◊ **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- ◊ ADR, IMDG, IATA III
- ◊ **14.5 Pericoli per l'ambiente**
- ◊ Marine pollutant: Sì
- ◊ Simbolo (pesce e albero)
- ◊ Simbolo (pesce e albero)
- ◊ Simbolo (pesce e albero)
- ◊ **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
- ◊ N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90
- ◊ Numero EMS: F-A, S-F
- ◊ Stowage Category A
- ◊ **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.01.2023

Version 44 (sostituisce la versione 43)

Revisione: 23.01.2023

Denominazione commerciale: Terpinylacetat / 01-6390

(Segue da pagina 5)

◊ *Trasporto/ulteriori indicazioni:*

◊ *ADR*

◊ *Quantità limitate (LQ)*

◊ *Quantità esenti (EQ)*

5L

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

◊ *IMDG*

◊ *Limited quantities (LQ)*

◊ *Excepted quantities (EQ)*

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

◊ *UN "Model Regulation":*

UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(TERPINYLACETAT), 9, III

. SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

◊ **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

◊ *Pittogrammi di pericolo*



GHS09

◊ *Avvertenza non applicabile*

◊ *Indicazioni di pericolo*

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

◊ *Consigli di prudenza*

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

◊ *Direttiva 2012/18/UE*

◊ *Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta*

◊ *Categoria Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico*

◊ *Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t*

◊ *Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t*

◊ *REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3*

◊ *Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II*

La sostanza non è contenuta

◊ *REGOLAMENTO (UE) 2019/1148*

◊ *Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)*

La sostanza non è contenuta

◊ *Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE La sostanza non è contenuta*

◊ *Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe La sostanza non è contenuta*

◊ *Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi*

La sostanza non è contenuta

◊ *Disposizioni nazionali:*

◊ *Classe di pericolosità per le acque: Klasse A (Classif. secondo le liste)*

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 23.01.2023

Version 44 (sostituisce la versione 43)

Revisione: 23.01.2023

Denominazione commerciale: Terpinylacetat / 01-6390

◊ **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(Segue da pagina 6)

. SEZIONE 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
- ◊ Data della versione precedente: 01.04.2019
- ◊ Numero di versione della versione precedente: 43
- ◊ **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 Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

- ◊ * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**