

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3385412

data aggiornamento: 12.10.2018

Stampato il: 12.10.2018

SEZIONE 01: Identificazione della sostanza o della miscela e della società impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- *Denominazione commerciale:*
OWOHNE 34
- Articolo numero:
631340SDB
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
Materia da rivestimento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- *Produttore/fornitore:*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 3
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Informazioni fornite da:*
Reparto sicurezza prodotti
e-mail: li-sdb@teknos.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Notruf: +41 44 251 51 51
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica
Notruf: +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 02: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- * Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
* non applicabile
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
- * Pittogrammi di pericolo
* non applicabile
- Avvertenza
* non applicabile
- * Indicazioni di pericolo
- * EUH208 Contiene Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
- * EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**
- *Risultati della valutazione PBT e vPvB*
- PBT:
Non applicabile.
- vPvB:
Non applicabile.

SEZIONE 03: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
 - *Descrizione:*
Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
 - *Sostanze pericolose:*
- | Numero CAS | | % |
|------------------------|-----------------------------|------------|
| * 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0,00- 0,50 |
| * Numeri CE: 220-120-9 | | |

(continua a pagina 2)

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3385412

data aggiornamento: 12.10.2018

Stampato il: 12.10.2018

PRODUCT : OWOHNE 34

(segue da pagina 1)

*	⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 4	
*	- H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 -	
*	H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400	
*	25322-69-4 propylene glycol	1,00- 5,00
*	⚠ Acute Tox. 4 - H302	
*	34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo	1,00- 5,00
*	Numeri CE: 252-104-2	
*	Reg. nr.: 01-2119450011-60	
*	sostanza con un limite comunitario di	
*	esposizione sul posto di lavoro.	
*	112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo	1,00- 5,00
*	Numeri CE: 203-961-6	
*	Reg. nr.: 01-2119475104-44	
*	⚠ Eye Irrit. 2 - H319	
*	126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo	0,00- 0,50
*	Numeri CE: 204-809-1	
*	⚠ Eye Irrit. 2 - H319	
*	107-21-1 glicol etilenico	0,00- 0,50
*	Numeri CE: 203-473-3	
*	Reg. nr.: 01-2119456816-28	
*	⚠ Acute Tox. 4 - H302	
*	Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-	0,00- 0,50
*	5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-	
*	omega- idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-	
*	(2H- benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-	
*	idrossifenil) propionil-omega-3-(3-(2H-	
*	benzotriazol-2-il)-5-	
*	Numeri CE: 400-830-7	
*	Reg. nr.: 01-0000015075-76	
*	⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic	
*	Chronic 2 - H411	

SEZIONE 04: 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:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

CH

(continua a pagina 3)

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3385412

data aggiornamento: 12.10.2018

Stampato il: 12.10.2018

PRODUCT : OWOHNE 34

(segue da pagina 2)

SEZIONE 05: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare il respiratore.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 06: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Diluire abbondantemente con acqua.
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 07: Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali specifici**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 08: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo
MAK

(continua a pagina 4)

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3385412

data aggiornamento: 12.10.2018

Stampato il: 12.10.2018

PRODUCT : OWOHNE 34

(segue da pagina 3)

Valore a breve termine	300	mg/m3
	50	ppm
Valore a lungo termine	300	mg/m3
	50	ppm
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	
MAK		
Valore a breve termine	101	mg/m3
	15	ppm
Valore a lungo termine	67	mg/m3
	10	ppm
SSc;		
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo	
MAK		
Valore a lungo termine	125,0000	mg/m3
	50,0000	ppm
107-21-1	glicol etilenico	
MAK		
Valore a breve termine	52	mg/m3
	20	ppm
Valore a lungo termine	26	mg/m3
	10	ppm

H SSc;• **Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

• **8.2 Controlli dell'esposizione**• **Mezzi protettivi individuali:**• **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

• **Maschera protettiva:** Si consiglia l'uso della maschera protettiva. In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.• **Guanti protettivi:** Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Guanti impermeabili• **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

• **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

• **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi• **Tuta protettiva:** Tuta protettiva**SEZIONE 09: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:** Liquido**Colore:** In conformità con la denominaz**Odore:** Caratteristico Caratteristico**Soglia olfattiva:** Non definito.

(continua a pagina 5)

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3385412

data aggiornamento: 12.10.2018

Stampato il: 12.10.2018

PRODUCT : OWOHNE 34

(segue da pagina 4)

Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	0 °C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	Non definito.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Autoaccensione:	Non definito.
Pericolo di esplosione:	Non definito.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
Tensione di vapore:	at 20 °C 23,0000 mbar
Densità:	1,0300 g/cm3
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Non definito.
Viscosità:	
.	Non definito.
.	at 20 °C
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività
- 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 sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**
- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
- * **34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**
- * Orale, LD50: 5135 mg/kg (rat)
- * Cutaneo, LD50: >19000 mg/kg (Rabbit)
- * **112-34-5 2-(2-butossietossi)etanololo**
- * Orale, LD50: 5660 mg/kg (rat)
- * Cutaneo, LD50: 4000 mg/kg (Rabbit)
- * **126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo**
- * Orale, LD50: 4600 mg/kg (rat)
- * **107-21-1 glicol etilenico**
- * Orale, LD50: 5840 mg/kg (rat)
- * Cutaneo, LD50: 9530 mg/kg (Rabbit)
- * **7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente**
- * Orale, LD50: 10000 mg/kg (rat)
- **Irritabilità primaria:**

(continua a pagina 6)

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3385412

data aggiornamento: 12.10.2018

Stampato il: 12.10.2018

PRODUCT : OWOHNE 34

(segue da pagina 5)

- sulla pelle:
Non ha effetti irritanti.
- sugli occhi:
Non irritante.
- **Sensibilizzazione:**
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**

* Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- Tossicità acquatica:
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:**
Non applicabile.
- **vPvB:**
Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Codice europeo e svizzero dei rifiuti**
08
RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01
rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 19
sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:**
Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- ADR** non applicabile
- IMDG** non applicabile
- IATA** non applicabile
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

(continua a pagina 7)

SCHEMA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3385412

data aggiornamento: 12.10.2018

Stampato il: 12.10.2018

PRODUCT : OWOHNE 34

(segue da pagina 6)

ADR non applicabile**IMDG** non applicabile**IATA** non applicabile• **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR****Classe** non applicabile**IMDG****Class** non applicabile**IATA****Class** non applicabile• **14.4 Gruppo di imballaggio****ADR** non applicabile**IMDG** non applicabile**IATA** non applicabile• **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

• **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

• **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione• **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**• **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**

* Restrizioni: 55

• **Disposizioni nazionali:**• **Classificazione secondo VbF:**

-

• **Istruzione tecnica aria:**• **Classe quota in %**

* I 4,29

* III 0,15

• **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

• **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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.

* **Frasei rilevanti**

* H302 Nocivo se ingerito.

* H315 Provoca irritazione cutanea.

* H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

* H318 Provoca gravi lesioni oculari.

* H319 Provoca grave irritazione oculare.

* H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

• **Scheda rilasciata da:**

Reparto per la protezione dell'ecologia

• **Abbreviazioni e acronimi:**

(continua a pagina 8)

SCHEDA DI SICUREZZA*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

3385412

data aggiornamento: 12.10.2018

Stampato il: 12.10.2018

PRODUCT : OWOHNE 34*(segue da pagina 7)*

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * *Dati modificati rispetto alla versione precedente*