

01.06.2020

### Kit Components

Product code	Description
--------------	-------------

<b>0130-200407</b>	<b>ergo 0130</b>
--------------------	------------------

Components:

0128-200407	ergo 0128 - Component A ergo 0130
-------------	-----------------------------------

0129-200407	ergo 0129 - Component B ergo 0130
-------------	-----------------------------------

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### - 1.1 Identificatore del prodotto

- Denominazione commerciale: ergo 0128 - Component A ergo 0130

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

Non sono disponibili altre informazioni.

- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Adesivo

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

##### - Produttore/fornitore:

Kisling AG  
Motorenstrasse 102  
CH-8620 Wetzikon  
Tel: +41- 58-272 0 272

##### - Rappresentante esclusivo (REACH) e importatore (CLP):

Kisling Deutschland GmbH  
Bürgermeister-Seidl-Strasse 2  
D-82515 Wolfratshausen  
Tel +49 8171 99982 30  
Fax +49 322 224 299 35

- Informazioni fornite da: ergo@kisling.com

- Scheda rilasciata da: ergo@kisling.com

- 1.4 Numero telefonico di emergenza: +49-700-24 112 112 (KAR)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### - 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Repr. 2	H361d	Sospettato di nuocere al feto.
STOT SE 3	H335	Può irritare le vie respiratorie.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### - 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

##### - Pittogrammi di pericolo



GHS05 GHS07 GHS08

##### - Avvertenza Pericolo

##### - Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-fenossietilmetacrilato  
acido metacrilico  
2-idrossietile metacrilato  
 $\alpha,\alpha$ -dimetilbenzil idroperossido  
metacrilato di 2-etilesile

(continua a pagina 2)

ITGIT

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0128 - Component A ergo 0130**

(Segue da pagina 1)

### - Indicazioni di pericolo

- H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H361d Sospettato di nuocere al feto.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### - Consigli di prudenza

- P261 Evitare di respirare i vapori.  
 P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 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.  
 P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

### - Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

#### - Pittogrammi di pericolo



GHS05    GHS07    GHS08

#### - Avvertenza Pericolo

#### - Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

- 2-fenossietilmetacrilato  
 acido metacrilico  
 2-idrossietile metacrilato  
 $\alpha,\alpha$ -dimetilbenzil idroperossido  
 metacrilato di 2-etilesile

#### - Indicazioni di pericolo

- H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H361d Sospettato di nuocere al feto.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### - Consigli di prudenza

- P261 Evitare di respirare i vapori.  
 P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
 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.  
 P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

#### - 2.3 Altri pericoli

#### - Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.  
 - **vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### - 3.2 Miscela

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

-ITGIT-

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0128 - Component A ergo 0130**

(Segue da pagina 2)

<b>- Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Numero indice: 607-124-00-X Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx	2-idrossietile metacrilato ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 15 - ≤ 30%
CAS: 10595-06-9 EINECS: 234-201-1 Reg.nr.: 01-2120752383-55-xxxx	2-fenossietilmetacrilato ----- Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	> 15 - < 25%
CAS: 688-84-6 EINECS: 211-708-6 Numero indice: 607-134-00-4	metacrilato di 2-etilesile ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 10 - ≤ 15%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 Numero indice: 617-002-00-8	α,α-dimetilbenzil idroperossido ----- Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335; Flam. Liq. 4, H227	≥ 3 - ≤ 5%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Numero indice: 607-088-00-5 Reg.nr.: 01-2119463884-26-xxxx	acido metacrilico ----- Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Flam. Liq. 4, H227	≥ 3 - < 5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Numero indice: 607-035-00-6	metacrilato di metile ----- Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥ 0,1 - < 1%

**- Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

##### **- Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

##### **- Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

##### **- Contatto con la pelle:**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

##### **- Contatto con gli occhi:**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

##### **- Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

##### **- 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.

ITGFT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0128 - Component A ergo 0130**

(Segue da pagina 3)

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **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:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### **SEZIONE 6: 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.  
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **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 ad "stabilità e reattività" vedere capitolo 10.  
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.  
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 10-13
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0128 - Component A ergo 0130**

(Segue da pagina 4)

**- 8.1 Parametri di controllo**
**- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
**79-41-4 acido metacrilico**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 70 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
--------------	---

**80-62-6 metacrilato di metile**

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm sen, A4
--------------	--

VL (Italia)	Valore a breve termine: 100 ppm
-------------	---------------------------------

	Valore a lungo termine: 50 ppm
--	--------------------------------

IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 100 ppm
------------------------	---------------------------------

	Valore a lungo termine: 50 ppm
--	--------------------------------

**- Numero CAS della sostanza      %      tipo      valore      unità**
**- Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:**
**144-62-7 acido ossalico**

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 2 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup>
--------------	--

VL (Italia)	Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup>
-------------	---

IOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup>
------------------------	---

**- 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.

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:**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro A/P2

**- Guanti protettivi:**

Guanti protettivi (EN 374)

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

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.

**- 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.

**- Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta

ITGFT

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0128 - Component A ergo 0130**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**- Indicazioni generali**

**- Aspetto:**

**Forma:** Liquido

**Colore:** Giallo

**- Odore:** Caratteristico

**- Soglia olfattiva:** Non definito.

**- valori di pH:** Non definito.

**- Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** > 200 °C

**- Punto di infiammabilità:** > 60 °C

**- Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

**- Temperatura di decomposizione:** Non definito.

**- Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

**- Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

**- Limiti di infiammabilità:**

**Inferiore:** Non definito.

**Superiore:** Non definito.

**- Proprietà ossidanti:** Non definito.

**- Tensione di vapore:** Non definito.

**- Densità:** Non definito.

**- Densità relativa** Non definito.

**- Densità di vapore:** Non definito.

**- Velocità di evaporazione** Non definito.

**- Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Poco e/o non miscibile.

**- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

**- Viscosità:**

**Dinamica:** Non definito.

**Cinematica:** Non definito.

**- 9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

**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 manipolato e immagazzinato secondo le norme.

**- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Polimerizzazione con sviluppo di calore.

**- 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:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato e immagazzinato secondo le norme.

-ITGIT-

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

Denominazione commerciale: ergo 0128 - Component A ergo 0130

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### - 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### - Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

##### 868-77-9 2-idrossietile metacrilato

Orale	LD50	5.050 mg/kg (Rat, male/female)
Cutaneo	LD50	3.000 mg/kg (Rabbit)

##### 10595-06-9 2-fenossietilmetacrilato

Orale	LD50	5.050 mg/kg (Rat, male/female)
-------	------	--------------------------------

##### 80-15-9 $\alpha,\alpha$ -dimetilbenzil idroperossido

Orale	LD50	382 mg/kg (Rat, male/female)
Cutaneo	LD50	500 mg/kg (Rat, male/female)
Per inalazione	LC50/4 h	220 mg/l (Rat, male/female)

##### 79-41-4 acido metacrilico

Orale	LD50	1.320 - 2.260 mg/kg (Rat, male/female)
Cutaneo	LD50	500 - 1.000 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	7.100 mg/l (Rat, male/female)

##### 80-62-6 metacrilato di metile

Orale	LD50	7.872 mg/kg (Rat, male/female)
Cutaneo	LD50	> 5.000 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	78.000 mg/l (Rat, male/female)

#### - Irritabilità primaria:

#### - Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

#### - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

#### - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### - Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto e' un preparato per il quale non esistono dati di tossicità determinati per mezzo di esperimenti.

#### - Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Repr. 2

#### - Mutagenicità delle 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

Sospettato di nuocere al feto.

#### - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

#### - 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.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### - 12.1 Tossicità

- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

#### - Tossicità per i pesci:

##### 868-77-9 2-idrossietile metacrilato

LC50/96 h	213 - 242 mg/l (Pimephales promelas)
-----------	--------------------------------------

(continua a pagina 8)



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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0128 - Component A ergo 0130**

(Segue da pagina 7)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
 Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito.
- **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**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- <b>14.1 Numero ONU</b> - <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Vien meno
- <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b> - <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Vien meno
- <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> - <b>Classe</b>	Vien meno
- <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b> - <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Vien meno
- <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	Non applicabile.
- <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
- <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
- <b>UN "Model Regulation":</b>	Vien meno

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:**  
 Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

(continua a pagina 9)

-ITGIT-

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0128 - Component A ergo 0130**

(Segue da pagina 8)

**- 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.

**- Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H227 Liquido combustibile.  
 H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H311 Tossico per contatto con la pelle.  
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H331 Tossico se inalato.  
 H332 Nocivo se inalato.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 H361d Sospettato di nuocere al feto.  
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- Abbreviazioni e acronimi:**

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 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
 Flam. Liq. 4: Liquidi infiammabili – Categoria 4  
 Org. Perox. E: Perossidi organici – Tipo E/F  
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4  
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 3  
 Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A  
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B  
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A  
 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2  
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
 STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2  
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2  
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

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

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### - 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** ergo 0129 - Component B ergo 0130

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### - Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Adesivo

Indurente

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

##### - Produttore/fornitore:

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

##### - Rappresentante esclusivo (REACH) e importatore (CLP):

Kisling Deutschland GmbH

Bürgermeister-Seidl-Strasse 2

D-82515 Wolfratshausen

Tel +49 8171 99982 30

Fax +49 322 224 299 35

- **Informazioni fornite da:** ergo@kisling.com

- **Scheda rilasciata da:** ergo@kisling.com

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +49-700-24 112 112 (KAR)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### - 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### - 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

##### - Pittogrammi di pericolo



GHS05

GHS07

GHS08

##### - Avvertenza Pericolo

##### - Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-fenossietilmetacrilato

acido metacrilico

2-idrossietile metacrilato

Acido 2-propenoico, 2-metil-, 2-idrossietil estere, prodotti di reazione con ossido di fosforo

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0129 - Component B ergo 0130**

(Segue da pagina 1)

metacrilato di 2-etilesile

**- Indicazioni di pericolo**

- H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H361d Sospettato di nuocere al feto.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- Consigli di prudenza**

- P261 Evitare di respirare i vapori.  
 P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 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.  
 P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**- Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml****- Pittogrammi di pericolo**

GHS05 GHS07 GHS08

**- Avvertenza Pericolo****- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

- 2-fenossietilmetacrilato  
 acido metacrilico  
 2-idrossietil metacrilato  
 Acido 2-propenoico, 2-metil-, 2-idrossietil estere, prodotti di reazione con ossido di fosforo metacrilato di 2-etilesile

**- Indicazioni di pericolo**

- H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H361d Sospettato di nuocere al feto.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- Consigli di prudenza**

- P261 Evitare di respirare i vapori.  
 P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
 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.  
 P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**- 2.3 Altri pericoli****- Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.  
 - **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**- 3.2 Miscele**

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

-ITGIT-

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0129 - Component B ergo 0130**

(Segue da pagina 2)

<b>- Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Numero indice: 607-124-00-X Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx	2-idrossietile metacrilato ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 15 - ≤ 30%
CAS: 10595-06-9 EINECS: 234-201-1 Reg.nr.: 01-2120752383-55-xxxx	2-fenossietilmetacrilato ----- Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	> 15 - < 25%
CAS: 688-84-6 EINECS: 211-708-6 Numero indice: 607-134-00-4	metacrilato di 2-etilesile ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 10 - ≤ 15%
CAS: 1187441-10-6 Numeri CE: 810-703-1 Reg.nr.: 01-2120140608-57-xxxx	Acido 2-propenoico, 2-metil-, 2-idrossietil estere, prodotti di reazione con ossido di fosforo ----- Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317	≥ 3 - ≤ 5%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Numero indice: 607-088-00-5 Reg.nr.: 01-2119463884-26-xxxx	acido metacrilico ----- Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Flam. Liq. 4, H227	> 1 - < 3%
CAS: 103671-44-9 Reg.nr.: 01-2119979579-10-xxxx	N, N-bis- (2-idrossietil) -p-toluidina, etossilata ----- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 Numero indice: 604-044-00-7	mechinolo ----- Repr. 2, H361d; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 92-84-2 EINECS: 202-196-5	fenotiazina ----- STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Numero indice: 607-035-00-6	metacrilato di metile ----- Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥ 0,1 - < 1%

**- Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

**- Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

##### **- Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

##### **- Contatto con la pelle:**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

##### **- Contatto con gli occhi:**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

##### **- Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

ITGIT

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0129 - Component B ergo 0130**

(Segue da pagina 3)

- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **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:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### SEZIONE 6: 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.  
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.  
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
- **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 ad "stabilità e reattività" vedere capitolo 10.  
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.  
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 10-13

(continua a pagina 5)

ITGIT

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0129 - Component B ergo 0130**

(Segue da pagina 4)

- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### - 8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

##### 79-41-4 acido metacrilico

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 70 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
--------------	---

##### 150-76-5 mechinolo

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 5 mg/m <sup>3</sup>
--------------	---

##### 92-84-2 fenotiazina

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 5 mg/m <sup>3</sup> Cute
--------------	---

##### 80-62-6 metacrilato di metile

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm sen, A4
--------------	--

VL (Italia)	Valore a breve termine: 100 ppm Valore a lungo termine: 50 ppm
-------------	---

IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 100 ppm Valore a lungo termine: 50 ppm
------------------------	---

- **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.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

##### - Maschera protettiva:

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro A/P2

##### - Guanti protettivi:

Guanti protettivi (EN 374)

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

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.

##### - 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.

##### - Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0129 - Component B ergo 0130**

(Segue da pagina 5)

**- Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### - 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### - Indicazioni generali

##### - Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Giallognolo
- Odore:	Caratteristico
- Soglia olfattiva:	Non definito.

- valori di pH: Non definito.

##### - Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 200 °C

- Punto di infiammabilità: >60 °C

- Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

- Temperatura di decomposizione: Non definito.

- Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

- Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

##### - Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.

- Proprietà ossidanti: Non definito.

- Tensione di vapore: Non definito.

- Densità: Non definito.

- Densità relativa: Non definito.

- Densità di vapore: Non definito.

- Velocità di evaporazione: Non definito.

- Solubilità in/Miscibilità con acqua: Poco e/o non miscibile.

- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

##### - Viscosità:

Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.

- 9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni.

### 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 manipolato e immagazzinato secondo le norme.

- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Polimerizzazione con sviluppo di calore.

- 10.4 Condizioni da evitare: Non sono disponibili altre informazioni.

- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

ITGIT



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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0129 - Component B ergo 0130**

(Segue da pagina 6)

**- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato e immagazzinato secondo le norme.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**868-77-9 2-idrossietile metacrilato**

Orale	LD50	5.050 mg/kg (Rat, male/female)
Cutaneo	LD50	3.000 mg/kg (Rabbit)

**10595-06-9 2-fenossietilmetacrilato**

Orale	LD50	5.050 mg/kg (Rat, male/female)
-------	------	--------------------------------

**79-41-4 acido metacrilico**

Orale	LD50	1.320 - 2.260 mg/kg (Rat, male/female)
Cutaneo	LD50	500 - 1.000 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	7.100 mg/l (Rat, male/female)

**103671-44-9 N, N-bis- (2-idrossietil) -p-toluidina, etossilata**

Orale	LD50	619 mg/kg
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg

**80-62-6 metacrilato di metile**

Orale	LD50	7.872 mg/kg (Rat, male/female)
Cutaneo	LD50	> 5.000 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	78.000 mg/l (Rat, male/female)

**- Irritabilità primaria:**

**- Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

**- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

**- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**- Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto e'un preparato per il quale non esistono dati di tossicità determinati per mezzo di esperimenti.

**- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Repr. 2

**- Mutagenicità delle 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**

Sospettato di nuocere al feto.

**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie.

**- 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.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**- 12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0129 - Component B ergo 0130**

(Segue da pagina 7)

<b>- Tossicità per i pesci:</b>
---------------------------------

<b>868-77-9 2-idrossietile metacrilato</b>
--

LC50/96 h   213 - 242 mg/l (Pimephales promelas)
--

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **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 il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito.

- **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**

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

- **Imballaggi non puliti:**

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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- <b>14.1 Numero ONU</b>	
--------------------------	--

- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Vien meno
--------------------------	-----------

- <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	
---	--

- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Vien meno
--------------------------	-----------

- <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
--	--

- <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
-------------------------------	--

- <b>Classe</b>	Vien meno
-----------------	-----------

- <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
-------------------------------------	--

- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Vien meno
--------------------------	-----------

- <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	Non applicabile.
--	------------------

- <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
---	------------------

- <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di</b>	
---	--

<b>MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
--------------------------------	------------------

- <b>UN "Model Regulation":</b>	Vien meno
---------------------------------	-----------

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

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

- **Disposizioni nazionali:**

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

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 01.06.2020

Numero versione 3

Revisione: 01.06.2020

**Denominazione commerciale: ergo 0129 - Component B ergo 0130**

(Segue da pagina 8)

**- 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.

**- Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H227 Liquido combustibile.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H311 Tossico per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- Abbreviazioni e acronimi:**

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 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
Flam. Liq. 4: Liquidi infiammabili – Categoria 4  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4  
Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via cutanea – Categoria 3  
Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A  
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B  
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2  
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2  
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

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