

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

Stampato il: 05.11.2020

Numero versione 2

Revisione: 05.11.2020

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** ergo 2453
- **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
- **Informazioni fornite da:** ergo@kisling.com
- **Scheda rilasciata da:** ergo@kisling.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51  
+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.  
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

- **Avvertenza** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo  
acido acrilico  
ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate  
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido
- **Indicazioni di pericolo**  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**  
P261      Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

(continua a pagina 2)

CHGIT

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

Stampato il: 05.11.2020

Numero versione 2

Revisione: 05.11.2020

**Denominazione commerciale: ergo 2453**

(Segue da pagina 1)

- 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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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



GHS05 GHS07

- **Avvertenza Pericolo**  
 - **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
 acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo  
 acido acrilico  
 ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate  
 fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido

- **Indicazioni di pericolo**  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Consigli di prudenza**  
 P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare 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:** Adesivo

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Numero indice: 607-125-00-5	acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo ----- Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 30 - ≤ 50%
CAS: 79-10-7 EINECS: 201-177-9 Numero indice: 607-061-00-8	acido acrilico ----- Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	≥ 3 - < 5%
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	> 1 - < 2,5%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 05.11.2020

Numero versione 2

Revisione: 05.11.2020

**Denominazione commerciale: ergo 2453**

(Segue da pagina 2)

CAS: 114-83-0 EINECS: 204-055-3	2'-fenilacetoidrazide Acute Tox. 3, H301	≤ 1%
CAS: 84434-11-7 EINECS: 282-810-6	ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,25 - < 1%
CAS: 162881-26-7 ELINCS: 423-340-5 Numero indice: 015-189-00-5	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Numero indice: 604-005-00-4	1,4-diidrossibenzene Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,025%

- **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.
- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare 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.

### 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.  
In caso di incendio si possono liberare:  
Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)  
Monossido di carbonio e anidride carbonica  
Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.  
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- **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.

CHGIT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 05.11.2020

Numero versione 2

Revisione: 05.11.2020

**Denominazione commerciale: ergo 2453**

(Segue da pagina 3)

### 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.

**- 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**

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

**- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Non necessaria nessuna misura particolare se manipolato e stoccato correttamente.

**- 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 necessario.

**- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

**- 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.

**- 8.1 Parametri di controllo**

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

**79-10-7 acido acrilico**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 30 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Valore a lungo termine: 30 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm SSc;
----------------	--

**123-31-9 1,4-diidrossibenzene**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2 e mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 2 e mg/m <sup>3</sup> H S C2 M2;
----------------	--

**- DNEL**
**27813-02-1 acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo**

Cutaneo	Longterm System	4,2 mg/kg bw/day (General population)
---------	-----------------	---------------------------------------

**123-31-9 1,4-diidrossibenzene**

Cutaneo	Longterm System	64 mg/kg bw/day (General population)
---------	-----------------	--------------------------------------

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 05.11.2020

Numero versione 2

Revisione: 05.11.2020

**Denominazione commerciale: ergo 2453**

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	Longterm Local	128 mg/kg bw/day (Worker)
		0,5 mg/m <sup>3</sup> (General population)
	Longterm System	1 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
		1,74 mg/m <sup>3</sup> (General population)
		7 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**- PNEC****27813-02-1 acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo**

Orale	PNEC Oral	mg/kg Food (General population) Kein Bioaccumulationspotenzial
	PNEC Freshwater	0,904 mg/l (General population)
	PNEC Freshwater sed	6,28 mg/kg (General population)
	PNEC Marinewater	0,904 mg/l (General population)
	PNEC Soil	0,727 mg/kg (General population)
	PNEC STP	10 mg/l (General population)
	PNEC Marinewater sed	6,28 mg/kg (General population)

**123-31-9 1,4-diidrossibenzene**

	PNEC Freshwater	0,114 mg/l
	PNEC Freshwater sed	0,00098 mg/kg
	PNEC Marinewater	0,0114 mg/l
	PNEC Soil	0,000129 mg/kg
	PNEC STP	0,71 mg/l
	PNEC Marinewater sed	0,000097 mg/kg

- **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.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**- Materiale dei guanti**

Guanti resistenti alle sostanze chimiche sono per esempio:

.

Tempo di penetrazione: 480 min. (standard EN 374)

Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836

Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

Butyl, Nr. 0898

.

Tempo di penetrazione: 240 min. (standard EN 374)

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 05.11.2020

Numero versione 2

Revisione: 05.11.2020

**Denominazione commerciale: ergo 2453**

(Segue da pagina 5)

Naturlatex I , Nr. 0395 oder 0403  
 Chloropren Nitril II, Nr. 0717  
 Chloropren, Nr. 0720, 0722, 0723, 0725 oder 0726  
 Nitril VI, Nr. 0754

·  
 KCL GmbH (e-mail: vertrieb@kcl.de).

·  
 Questa raccomandazione si applica solo sulla compatibilità chimica e il test in laboratorio in acc. alla EN 374.

Secondo l'uso possono esserci diverse esigenze. Per ulteriori consigli vogliate contattare il fornitore 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

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**- Indicazioni generali**

**- Aspetto:**

**Forma:** Liquido

**Colore:** Verde

**- 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:** Non definito.

**- Punto di infiammabilità:** > 100 °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 a 20 °C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**- 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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 05.11.2020

Numero versione 2

Revisione: 05.11.2020

Denominazione commerciale: ergo 2453

(Segue da pagina 6)

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>- Viscosità:</b>             |  |
| <b>Dinamica a 25 °C:</b>        | 450 - 650 mPas (Brookfield (2/20))       |
| <b>Cinematica:</b>              | Non definito.                            |
| <b>- 9.2 Altre informazioni</b> | 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.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reagisce con sali metallici.
- **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.

### 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:

##### 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	1,37 mg/l (Rat, male/female)

##### 114-83-0 2'-fenilacetoidrazide

Orale	LD50	270 mg/kg (Rat, male/female)
-------	------	------------------------------

##### 123-31-9 1,4-diidrossibenzene

Orale	LD50	375 mg/kg (Rat, male/female) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (Rabbit) (OECD 402)

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

(continua a pagina 8)

-CHGIT-

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

Stampato il: 05.11.2020

Numero versione 2

Revisione: 05.11.2020

**Denominazione commerciale: ergo 2453**

(Segue da pagina 7)

- **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:**

**123-31-9 1,4-diidrossibenzene**

LC50/96 h | 0,638 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **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:**

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.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 04 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

- **Imballaggi non puliti:**

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

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**

- **ADR, IMDG, IATA**

Vien meno

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- **ADR, IMDG, IATA**

Vien meno

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Classe**

Vien meno

- **14.4 Gruppo di imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA**

Vien meno

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

(continua a pagina 9)

CHGIT



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

Stampato il: 05.11.2020

Numero versione 2

Revisione: 05.11.2020

**Denominazione commerciale: ergo 2453**

(Segue da pagina 8)

- |  |                  |
|--|------------------|
| - 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                             | Non applicabile. |
| - 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| - UN "Model Regulation":   | 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

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**

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

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

- **COV (CH):** < 3,00 %

- **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.

- **Fraasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H227 Liquido combustibile.

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H413 Può essere 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 05.11.2020

Numero versione 2

Revisione: 05.11.2020

**Denominazione commerciale: ergo 2453**

(Segue da pagina 9)

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
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. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B  
Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2  
Carc. 2: Cancerogenicità – 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 Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
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  
Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4

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

CHGIT