

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

Stampato il: 27.04.2015

Numero versione 1

Revisione: 27.04.2015

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****- 1.1 Identificatore del prodotto****- Denominazione commerciale: ergo 7810****- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo alla resina epossidica**- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****- Produttore/fornitore:**

KISLING DEUTSCHLAND GmbH

Drillberg

D-97980 Bad Mergentheim

Telefon: +49-(0) 791-407 27-0

Telefax: +49-(0) 791-407 27-50

**- Informazioni fornite da:** Abteilung Produktsicherheit**- Scheda rilasciata da:** ergo@kisling.com**- 1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CSIT: 145 / Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: +41-(0) 44-2 51 51 51

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

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

**- Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**

C; Corrosivo

R34: Provoca ustioni.

Xi; Sensibilizzante

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

N; Pericoloso per l'ambiente

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**- Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

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

**- Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

**- 2.2 Elementi dell'etichetta****- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

ITGIT

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

Stampato il: 27.04.2015

Numero versione 1

Revisione: 27.04.2015

Denominazione commerciale: ergo 7810

(Segue da pagina 1)

**- Pittogrammi di pericolo**

GHS05 GHS07 GHS09

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

Epoxy polymercaptan

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq 700$ )

Amino Polyamide

**- Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

**- Consigli di prudenza**

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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.

P405 Conservare sotto chiave.

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

**- Ulteriori dati:**

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

**- 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: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Numero indice: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq 700$ ) Xi R36/38; Xi R43; N R51/53 ----- Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-<25%
Polymer	Epoxy polymercaptan C R34; Xn R20/21 ----- Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	10-<25%
CAS: 68082-29-1 NLP: 500-191-5	Amino Polyamide Xi R38-41; N R51/53 ----- Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	10-<20%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Numero indice: 013-001-00-6	alluminio in polvere (piroforica) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	10-<25%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 27.04.2015

Numero versione 1

Revisione: 27.04.2015

**Denominazione commerciale: ergo 7810**

(Segue da pagina 2)

CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9	talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	10-<25%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Numero indice: 603-069-00-0	2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo Xn R22; Xi R36/38 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	nerofumo Self-heat. 1, H251	1-<3%

- **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 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 della 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**

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.

**- 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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 27.04.2015

Numero versione 1

Revisione: 27.04.2015

**Denominazione commerciale: ergo 7810**

(Segue da pagina 3)

**- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere con mezzi meccanici.

Lavare i residui con molta acqua.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

**- 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:**

Non necessaria nessuna misura particolare se manipolato e stoccato correttamente.

**- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**- Stoccaggio:**

**- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

**- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

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

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

**- 7.3 Usi finali specifici** 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:**

**7429-90-5 alluminio in polvere (piroforica)**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup> A4, (j); metallico e composti insolubili
--------------	---

**14807-96-6 talco (Mg3H2(SiO3)4)**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 2** mg/m <sup>3</sup> , 0,1 fibre/cc* ppm *contenente: A1,(m) **senza fibre: A4, (e),(j)
--------------	---

**1333-86-4 nerofumo**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 3 mg/m <sup>3</sup> A3
--------------	---

**- 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.

Subito dopo aver trattato il prodotto pulire accuratamente la pelle.

**- Maschera protettiva:** Non necessario.

**- Guanti protettivi:**

Guanti protettivi (EN 374)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 27.04.2015

Numero versione 1

Revisione: 27.04.2015

**Denominazione commerciale: ergo 7810**

(Segue da pagina 4)

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

**- 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:** Solido  
**Colore:** Grigio argento

**- Odore:** Caratteristico

**- Soglia olfattiva:** Non definito.

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

**- Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** Non definito.

**- Punto di infiammabilità:** > 200 °C

**- Infiammabilità (solido, gassoso):** Non definito.

**- Temperatura di accensione:**

**Temperatura di decomposizione:** Non definito.

**- Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

**- Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

**- Limiti di infiammabilità:**

**Inferiore:** Non definito.

**Superiore:** Non definito.

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

**- Densità a 20 °C:** 1,76 g/cm<sup>3</sup>

**- Densità relativa:** Non definito.

**- Densità del vapore:** Non applicabile.

**- Velocità di evaporazione:** Non applicabile.

**- Solubilità in/Miscibilità con  
acqua:**

Insolubile.

**- Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** Non definito.

**- Viscosità:**

**Dinamica:** Non applicabile.

**Cinematica:** Non applicabile.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 27.04.2015

Numero versione 1

Revisione: 27.04.2015

**Denominazione commerciale: ergo 7810**

(Segue da pagina 5)

- 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 manipolato e immagazzinato secondo le norme.

## - 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se utilizzato e immagazzinato secondo le norme.

## - 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

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****90-72-2 2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo**

Orale LD50 1200 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 1280 mg/kg (rat)

- **Irritabilità primaria:**- **Corrosione/irritazione cutanea** Corrosivo sulla pelle e sulle mucose.- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Fortemente corrosivo.

Provoca gravi lesioni oculari.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.- **Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Corrosivo

Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

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

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## - 12.1 Tossicità

- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.- 12.2 **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.- 12.3 **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.- 12.4 **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.- **Effetti tossici per l'ambiente:**- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

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

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Tossico per pesci e plancton.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 27.04.2015

Numero versione 1

Revisione: 27.04.2015

**Denominazione commerciale: ergo 7810**

(Segue da pagina 6)

- Tossico per gli organismi acquatici
- **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>	UN1759
- <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	
- <b>ADR</b>	1759 SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (Epoxy polymercaptan, prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq 700$ )), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- <b>IMDG</b>	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Epoxy polymercaptan, reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ )), MARINE POLLUTANT
- <b>IATA</b>	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Epoxy polymercaptan, reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ ))
- <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
- <b>ADR</b>	
- <b>Classe</b>	8 (C10) Materie corrosive
- <b>Etichetta</b>	8
- <b>IMDG</b>	
- <b>Class</b>	8 Materie corrosive
- <b>Label</b>	8
- <b>IATA</b>	
- <b>Class</b>	8 Materie corrosive

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 27.04.2015

Numero versione 1

Revisione: 27.04.2015

**Denominazione commerciale: ergo 7810**

(Segue da pagina 7)

- Label	8
- 14.4 Gruppo di imballaggio - ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: - Marine pollutant:	Sì Simbolo (pesce e albero)
- Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori - Numero Kemler: - Numero EMS:	Attenzione: Materie corrosive 80 F-A,S-B
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	
- ADR	
- Quantità limitate (LQ)	1 kg
- Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 g
- Categoria di trasporto	2
- Codice di restrizione in galleria	E
- UN "Model Regulation":	UN1759, SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (Epoxy polymercaptan, prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)), 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Disposizioni nazionali:

- Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 3 (WGK3) (Autoclassificazione): molto 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.

- Frasi rilevanti

- H251 Autoriscaldante; può infiammarsi.
- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 Nocivo se ingerito.
- 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.
- H332 Nocivo se inalato.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 9)

-ITGIT-



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

Stampato il: 27.04.2015

Numero versione 1

Revisione: 27.04.2015

**Denominazione commerciale: ergo 7810**

(Segue da pagina 8)

- R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.  
R22 Nocivo per ingestione.  
R34 Provoca ustioni.  
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
R38 Irritante per la pelle.  
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.  
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**- 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  
Self-heat. 1: Self-Heating Substances and Mixtures, Hazard Category 1  
Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

-ITGIT-