Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2024 Version 95 (sostituisce la versione 94) Revisione: 22.08.2024

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

◇ **1.1 Identificatore del prodotto**

◇ Denominazione commerciale: **Thymol EuAB / 06-8320**

◇ Articolo numero: S0403434
◇ Numero CAS:
89-83-8
◇ Numeri CE:
201-944-8
◇ Numero indice:
604-032-00-1
◇ Numero di registrazione -
◇ **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
◇ Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Flavour/Fragrance

◇ **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
◇ Produttore/fornitore:
Frey & Lau GmbH
Immenhacken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg
Tel:++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80

◇ Informazioni fornite da:
Sachkundige Person Frey + Lau
info@freylau.com
◇ **1.4 Numero telefonico di emergenza:** ++49-40-54.77.99.56 WAKO

. SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

◇ **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
◇ Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Acute Tox. 4	H302 Nocivo se ingerito.
Skin Corr. 1B	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Aquatic Chronic 2	H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

◇ **2.2 Elementi dell'etichetta**
◇ Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
◇ Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS07 GHS09

◇ Avvertenza Pericolo

◇ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
timolo
◇ Indicazioni di pericolo
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
◇ Consigli di prudenza

P260	Non respirare la polvere o la nebbia.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o 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.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2024 Version 95 (sostituisce la versione 94) Revisione: 22.08.2024

Denominazione commerciale: Thymol EuAB / 06-8320

(Segue da pagina 1)

◇ **2.3 Altri pericoli**
◇ Risultati della valutazione PBT e vPvB
◇ PBT: Non applicabile.
◇ vPvB: Non applicabile.

* **. SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

◇ **3.1 Sostanze**
◇ Numero CAS
89-83-8 timolo
◇ Numero/i di identificazione
◇ Numeri CE: 201-944-8
◇ Numero indice: 604-032-00-1

. 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.
Consultare immediatamente il medico.
◇ Inalazione:
In caso di svenimento provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Consultare immediatamente il medico.
◇ Contatto con la pelle:
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Sottoporre a cure mediche.
◇ Contatto con gli occhi:
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
Consultare immediatamente il medico.
◇ Ingestione:
Chiamare subito il medico.
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
Chiedere immediatamente un consiglio medico.
◇ **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
◇ **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

◇ **5.1 Mezzi di estinzione**
◇ Mezzi di estinzione idonei:
CO^2, sabbia, polvere. Non usare acqua.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
◇ Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
◇ **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
◇ **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
◇ Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.

. SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

◇ **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare il respiratore.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2024 Version 95 (sostituisce la versione 94) Revisione: 22.08.2024

Denominazione commerciale: Thymol EuAB / 06-8320

(Segue da pagina 2)

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.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

◇ **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Trattare con soda caustica al 2%.
Provvedere ad una sufficiente areazione.

◇ **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

. SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

◇ **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata captazione delle polveri.
Evitare la formazione di polvere.

◇ Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tener pronto il respiratore.

◇ **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

◇ Stoccaggio:

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

◇ Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

◇ Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

◇ Classe di stoccaggio: 8 A

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

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

◇ **8.1 Parametri di controllo**

◇ Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: Viene meno.

◇ Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

◇ **8.2 Controlli dell'esposizione**

◇ Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

◇ Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

◇ Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
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.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

◇ Protezione respiratoria Non necessario.

◇ Protezione delle mani
Guanti protettivi
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

◇ Materiale dei guanti
Guanti multi-chimici resistenti di categoria III secondo REGOLAMENTO (UE) 2016/425
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

◇ Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2024 Version 95 (sostituisce la versione 94) Revisione: 22.08.2024

Denominazione commerciale: Thymol EuAB / 06-8320

(Segue da pagina 3)

◇ Protezione degli occhi/del volto Occhiali protettivi a tenuta

. SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

◇ Indicazioni generali	
◇ Stato fisico	Solido
◇ Colore:	Non definito.
◇ Odore:	Caratteristico
◇ Soglia olfattiva:	Non definito.
◇ Punto di fusione/punto di congelamento:	48-52 °C
◇ Infiammabilità	Sostanza non infiammabile.
◇ Limite di esplosività inferiore e superiore	
◇ Inferiore:	1,4 Vol % (89-83-8 timolo)
◇ Superiore:	7,7 Vol % (89-83-8 timolo)
◇ Punto di infiammabilità:	102 °C (89-83-8 timolo)
◇ Temperatura di autoaccensione:	285 °C (89-83-8 timolo)
◇ Temperatura di decomposizione:	Non definito.
◇ ph	Non applicabile.
◇ Solubilità	
◇ acqua a 40 °C:	1,4 g/l
	Poco e/o non miscibile.
◇ Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
◇ Densità e/o densità relativa	
◇ Densità a 20 °C:	1 g/cm³
◇ Densità relativa	Non definito.
◇ Densità di vapore:	Non applicabile.
◇ Caratteristiche delle particelle	
Vedere punto 3.	

◇ **9.2 Altre informazioni**

◇ Aspetto:	
◇ Forma:	Solido
◇ Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
◇ Temperatura di accensione:	Non definito.
◇ Proprietà esplosive:	Non definito.
◇ VOC (CE)	0,00 %
◇ Velocità di evaporazione	Non applicabile.

◇ Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
◇ Esplosivi	non applicabile
◇ Gas infiammabili	non applicabile
◇ Aerosol	non applicabile
◇ Gas comburenti	non applicabile
◇ Gas sotto pressione	non applicabile
◇ Liquidi infiammabili	non applicabile
◇ Solidi infiammabili	non applicabile
◇ Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
◇ Liquidi piroforici	non applicabile
◇ Solidi piroforici	non applicabile
◇ Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
◇ Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
◇ Liquidi comburenti	non applicabile
◇ Solidi comburenti	non applicabile
◇ Perossidi organici	non applicabile
◇ Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2024 Version 95 (sostituisce la versione 94) Revisione: 22.08.2024

Denominazione commerciale: Thymol EuAB / 06-8320

(Segue da pagina 4)

◇ Esplosivi desensibilizzati non applicabile

. SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

. SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

◇ **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
◇ Tossicità acuta Nocivo se ingerito.
◇ Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	980 mg/kg (rat)

89-83-8 timolo

Orale	LD50	980 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Effetto irritante sulla pelle	ätzend	% (rabbit)
	nicht reizend	4 % (human)

Effetto irritante per gli occhi stark reizend (rabbit)
◇ Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
◇ Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.
◇ Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
◇ Mutagenicità sulle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
◇ Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
◇ Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
◇ Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
◇ Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
◇ Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
◇ **11.2 Informazioni su altri pericoli**
◇ Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
La sostanza non è contenuta

. SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

◇ **12.1 Tossicità**
◇ Tossicità acquatica:

89-83-8 timolo

EC50/96 h 3,2 mg/l (daphnia)
EC50/nn 40 mg/l (bacteria)
LC50/96 h 5 mg/l (fish)

◇ **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.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2024 | Version 95 (sostituisce la versione 94) | Revisione: 22.08.2024

Denominazione commerciale: Thymol EuAB / 06-8320

(Segue da pagina 5)

◇ **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
◇ PBT: Non applicabile.
◇ vPvB: Non applicabile.
◇ **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
◇ **12.7 Altri effetti avversi**
◇ Osservazioni: Tossico per i pesci.
◇ Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
◇ Ulteriori indicazioni:
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Classif. secondo le liste): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici

. SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

◇ **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
◇ Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

◇ Imballaggi non puliti:
◇ Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

◇ **14.1 Numero ONU o numero ID**
◇ ADR, IMDG, IATA — UN2430
◇ **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
◇ ADR — ALKYLPHENOLE, FEST, N.A.G. (ISOPROPYLMETHYLPHENOL), UMWELTGEFÄHRDEND
◇ IMDG — ALKYLPHENOLS, SOLID, N.O.S. (ISOPROPYLMETHYLPHENOL), MARINE POLLUTANT
◇ IATA — ALKYLPHENOLS, SOLID, N.O.S. (ISOPROPYLMETHYLPHENOL)
◇ **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

◇ ADR, IMDG, IATA
◇ Classe — 8 Materie corrosive
◇ Etichetta — 8
◇ **14.4 Gruppo d'imballaggio**
◇ ADR, IMDG, IATA — III
◇ **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** — Attenzione: Materie corrosive
◇ N° identificazione pericolo (Numero Kemler): — 80
◇ Numero EMS: — F-A,S-B
◇ Stowage Category — A
◇ **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** — Non applicabile.

◇ Trasporto/ulteriori indicazioni:

◇ ADR
◇ Quantità limitate (LQ) — 5 kg

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2024 Version 95 (sostituisce la versione 94) Revisione: 22.08.2024

Denominazione commerciale: Thymol EuAB / 06-8320

(Segue da pagina 6)

◇ Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 g Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 g
◇ Categoria di trasporto	3
◇ Codice di restrizione in galleria	E

◇ IMDG	
◇ Limited quantities (LQ)	5 kg
◇ Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
◇ UN "Model Regulation":	UN 2430 ALKYLPHENOLE, FEST, N.A.G. (ISOPROPYLMETHYLPHENOL), 8, III, UMWELTGEFÄHRDEND

* **. SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

◇ **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

◇ Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

◇ Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS07 GHS09

◇ Avvertenza Pericolo

◇ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
timolo

◇ Indicazioni di pericolo
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

◇ Consigli di prudenza

P260	Non respirare la polvere o la nebbia.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o 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.

◇ Direttiva 2012/18/UE
◇ Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta
◇ Categoria Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
◇ Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t
◇ Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
◇ Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II
La sostanza non è contenuta
◇ REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
◇ Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)
La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2024 Version 95 (sostituisce la versione 94) Revisione: 22.08.2024

Denominazione commerciale: Thymol EuAB / 06-8320

(Segue da pagina 7)

- *Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE*
  La sostanza non è contenuta
- *Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe*
  La sostanza non è contenuta
- *Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi*
  La sostanza non è contenuta
- *Disposizioni nazionali:*
- *Classe di pericolosità per le acque: Klasse A (Classif. secondo le liste)*
- *COV (CE) 0,00 %*
- ***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.

- *Scheda rilasciata da: Regulatory Affairs*
- *Interlocutore: Dr. Maja Zippel*
- *Data della versione precedente: 29.04.2023*
- *Numero di versione della versione precedente: 94*
- *Abbreviazioni e acronimi:*

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

- ** Dati modificati rispetto alla versione precedente*