

## SCHEDA DI SICUREZZA

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

3378905

data aggiornamento: 09.09.2018

Stampato il: 09.09.2018

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- *Denominazione commerciale:*  
MONODUR WISCHBEIZE
- Articolo numero:  
862000
- *1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato  
Materia da rivestimento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- *Produttore/fornitore:*  
Teknos Feyco AG  
Industriestrasse 3  
\* LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- *Informazioni fornite da:*  
\* Reparto sicurezza prodotti  
e-mail: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Numero telefonico di emergenza:*  
Notruf: +41 44 251 51 51  
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica  
Notruf: +41 (0)44 251 51 51

### SEZIONE 02: Identificazione dei pericoli

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



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 - H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

F Facilmente infiammabile  
Xn Nocivo

R 11

Facilmente infiammabile.

R 20/21/22

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R 36/38

Irritante per gli occhi e la pelle.

- 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

- Pittogrammi di pericolo

(continua a pagina 2)

## SCHEMA DI SICUREZZA

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

3378905

data aggiornamento: 09.09.2018

Stampato il: 09.09.2018

**PRODUCT : MONODUR WISCHBEIZE**

(segue da pagina 1)



GHS02 GHS07

- Avvertenza  
Pericolo
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
1-metossi-2-propanolo / 2-butossietanolo / 2-propanolo
- Indicazioni di pericolo  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Consigli di prudenza  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/...  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- Classificazione secondo le direttive CEE:  
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

- Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:



F Facilmente infiammabile  
Xn Nocivo

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
2-butossietanolo
- Natura dei rischi specifici (frasi R):  
R 11 Facilmente infiammabile.  
R 20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
R 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- Consigli di prudenza (frasi S):  
S 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
S 9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.  
S 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
S 23 Non inalare vapore/aerosol.  
S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S 33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
S 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
S 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
- **2.3 Altri pericoli**

### SEZIONE 03: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

- *Sostanze pericolose:*

Numero CAS	denominazione simbolo frasi R	%
67-63-0	2-propanolo	12,50- 25,00
	<b>Numeri CE: 200-661-7</b>	
	<b>Reg. nr.: 01-2119457558-25</b>	
	 <b>F</b>  <b>Xi</b>	

(continua a pagina 3)

## SCHEMA DI SICUREZZA

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

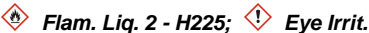
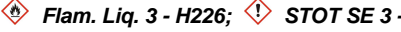

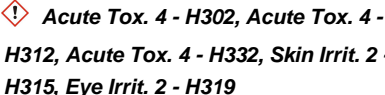
3378905

data aggiornamento: 09.09.2018

Stampato il: 09.09.2018

**PRODUCT : MONODUR WISCHBEIZE**

(segue da pagina 2)

107-98-2	<p><b>11-36-67</b>   <b>Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit.</b>  <b>2 - H319, STOT SE 3 - H336</b>  <b>1-metossi-2-propanolo</b>  <b>Numeri CE: 203-539-1</b>  <b>Reg. nr.: 01-2119457435-35</b>  <b>10-67</b>   <b>Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H336</b></p>	25,00- 50,00
111-76-2	<p><b>2-butossietanolo</b>  <b>Numeri CE: 203-905-0</b>  <b>Reg. nr.: 01-2119475108-36</b>   <b>Xn</b>  <b>20/21/22-36/38</b>   <b>Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319</b></p>	25,00- 50,00

• *Ulteriori indicazioni:*

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 04: Misure di primo soccorso**• **Indicazioni generali:**

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 in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

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

• **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

• **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

• **Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Chiamare subito il medico.

**SEZIONE 05: Misure antincendio**• **Mezzi di estinzione idonei:**CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.• **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 può sviluppare fumi tossici.

• **Mezzi protettivi specifici:**

Indossare il respiratore.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

• **Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

## SCHEDA DI SICUREZZA

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

3378905

data aggiornamento: 09.09.2018

Stampato il: 09.09.2018

**PRODUCT : MONODUR WISCHBEIZE**

(segue da pagina 3)

### SEZIONE 06: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

- **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

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:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

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 07: Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Rispettare il limite di emissioni.

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.

- **Stoccaggio:**

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Conservare solo nei fusti originali.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non necessario.

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

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

- **7.3 Usi finali specifici**

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 08: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**67-63-0                      2-propanolo**

**MAK**

<b>Valore a breve termine</b>	<b>1000</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>400</b>	<b>ppm</b>
<b>Valore a lungo termine</b>	<b>500</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>200</b>	<b>ppm</b>

**B SSc;**

**107-98-2                      1-metossi-2-propanolo**

**MAK**

<b>Valore a breve termine</b>	<b>720</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>200</b>	<b>ppm</b>
<b>Valore a lungo termine</b>	<b>360</b>	<b>mg/m3</b>

(continua a pagina 5)

## SCHEDA DI SICUREZZA

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

3378905

data aggiornamento: 09.09.2018

Stampato il: 09.09.2018

**PRODUCT : MONODUR WISCHBEIZE**

(segue da pagina 4)

	<b>100</b>	<b>ppm</b>
<b>B SSc;</b>		
<b>111-76-2</b>	<b>2-butossietanolo</b>	
<b>MAK</b>		
<b>Valore a breve termine</b>	<b>98</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>20</b>	<b>ppm</b>
<b>Valore a lungo termine</b>	<b>49</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>10</b>	<b>ppm</b>

**H B SSc;**

- Componenti con valori limite biologici:

**67-63-0** **2-propanolo****BAT****25 mg/l****Untersuchungsmaterial: Urin****Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: Aceton****25 mg/l****Untersuchungsmaterial: Vollblut****Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: Aceton****107-98-2** **1-metossi-2-propanolo****BAT****20 mg/l****Untersuchungsmaterial: Urin****Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: 1-Methoxypropanol-2****111-76-2** **2-butossietanolo****BAT****100 mg/l****Untersuchungsmaterial: Urin****Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: Butoxyessigsäure****200 mg/l****Untersuchungsmaterial: Urin****Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten****Biol. Parameter: Geasmt-Butoxyessigsäure**

- **Ulteriori indicazioni:**

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

- **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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

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

- **Maschera protettiva:** Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore. Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

- **Guanti protettivi:** Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Guanti protettivi Guanti impermeabili

(continua a pagina 6)

## SCHEDA DI SICUREZZA

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

3378905

data aggiornamento: 09.09.2018

Stampato il: 09.09.2018

**PRODUCT : MONODUR WISCHBEIZE**

(segue da pagina 5)

- **Materiale dei guanti**  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.  
I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- **Occhiali protettivi: Occhiali protettivi Occhiali protettivi a tenuta**
- **Tuta protettiva: Tuta protettiva**

### SEZIONE 09: Proprietà fisiche e chimiche

#### Indicazioni generali

##### Aspetto:

**Forma:** Liquido

**Colore:** In conformità con la denominaz

**Odore:** Di solvente Caratteristico

**Soglia olfattiva:** Non definito.

#### Cambiamento di stato

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 82 °C

**Punto di infiammabilità:** 13 °C c.c.

**Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.

**Temperatura di accensione:** 240 °C

**Temperatura di decomposizione:** Non definito.

**Autoaccensione:** Non definito.

**Pericolo di esplosione:** Non definito.

#### Limiti di infiammabilità:

**Inferiore:** 1 Vol %

**Superiore:** 20 Vol %

**Tensione di vapore:** at 20 °C 1,2000 mbar at 50 °C 5,3000 mbar

**Densità:** 0,9050 g/cm3

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Non definito.

#### Viscosità:

Non definito.

at 23 °C

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

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

CH

(continua a pagina 7)

## SCHEDA DI SICUREZZA

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

3378905

data aggiornamento: 09.09.2018

Stampato il: 09.09.2018

**PRODUCT : MONODUR WISCHBEIZE**

(segue da pagina 6)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
- 67-63-0 2-propanolo**  
Orale, LD50: 5045 mg/kg (rat)  
Cutaneo, LD50: 12800 mg/kg (Rabbit)  
Per inalazione, LC50/4h: 30 mg/l (rat)
- 107-98-2 1-metossi-2-propanolo**  
Orale, LD50: 5660 mg/kg (rat)  
Cutaneo, LD50: 13000 mg/kg (Rabbit)  
Per inalazione, LC50/4h: 6 mg/l (rat)
- 111-76-2 2-butossietanolo**  
Orale, LD50: 1480 mg/kg (rat)  
Cutaneo, LD50: 400 mg/kg (Rabbit)
- **Irritabilità primaria:**
- sulla pelle:  
Irrita la pelle e le mucose.
- sugli occhi:  
Irritante.
- **Sensibilizzazione:**  
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **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:  
Nocivo  
Irritante

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **Tossicità acquatica:**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Codice europeo e svizzero dei rifiuti**  
08  
RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA  
08 01  
rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici  
08 01 11  
pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

CH

(continua a pagina 8)

## SCHEMA DI SICUREZZA

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

3378905

data aggiornamento: 09.09.2018

Stampato il: 09.09.2018

PRODUCT : MONODUR WISCHBEIZE

(segue da pagina 7)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

## • 14.1 Numero ONU

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

## • 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR 1263 PITTURE

IMDG PAINT

IATA PAINT

## • 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classe 3 Liquidi infiammabili

Etichetta 3



IMDG

Class 3 Liquidi infiammabili

Label 3



IATA

Class 3 Liquidi infiammabili

Label 3



## • 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR II

IMDG II

IATA II

## • 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

## • 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero Kemler: 33

Numero EMS: F-E,S-E

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

Non applicabile.

## • Trasporto/ulteriori indicazioni:

Non applicabile.

Quantità esenti (EQ): E2

Quantità limitate (LQ): 5L

Categoria di trasporto 2

Codice di restrizione in galleria D/E

## • UN "Model Regulation":

UN 1263 PITTURE, 3, II

CH

(continua a pagina 9)



## SCHEDA DI SICUREZZA

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

3378905

data aggiornamento: 09.09.2018

Stampato il: 09.09.2018

**PRODUCT : MONODUR WISCHBEIZE**

(segue da pagina 8)

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:**  
-
- **Classe di pericolosità per le acque:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

**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**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
R 20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R 10	Infiammabile.
R 11	Facilmente infiammabile.
R 36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R 36	Irritante per gli occhi.
R 67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

• **Scheda rilasciata da:**

Reparto per la protezione dell'ecologia

• **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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent