

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **GLUMEX**

· **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Detergente

Diluyente

· **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

MOLL bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 - 43

68723 Schwetzingen

Fon +49 (0) - 6202 - 27 82.0

Fax +49 (0) - 6202 - 27 82.21

info@proclima.de

· **Informazioni fornite da:**

Fon : +49 - (0) 6202 - 27 82.45

Fax : +49 - (0) 6202 - 27 82.51

eMail : technik@proclima.de

www.proclima.de

· **Numero telefonico di emergenza:**

GIZ-Nord

Giftinformationszentrum-Nord

im Zentrum Pharmakologie und Toxikologie
der Universitätsmedizin Göttingen

Georg-August-Universität

Tel.: +49-551-19 24 0 / +49-551-38 31 80

Fax: +49-551-38 31 88 1

Email: giznord@giz-nord.de

Poison Control Centre Milano, +39 02 6444 2523

2 Identificazione dei pericoli

· **Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2

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



GHS07

Acute Tox. 4

H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 2)

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

Data di compilazione: 10.10.2013

Revisione: 10.10.2013

Denominazione commerciale: GLUMEX

(Segue da pagina 1)

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

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



Xn; Nocivo

R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.



Xi; Irritante

R38: Irritante per la pelle.



Xi; Sensibilizzante

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.



F; Facilmente infiammabile

R11: Facilmente infiammabile.



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.

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»

Orange terpenes

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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/fare una doccia.

P405 Conservare sotto chiave.

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 10.10.2013

Revisione: 10.10.2013

Denominazione commerciale: GLUMEX

(Segue da pagina 2)

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

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

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:** Miscela
- **Descrizione:** Miscela di ISO-paraffina, olio di arancia, etanolo, Bentone, etere di alcole grasso

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-48-9 Numeri CE: 918-481-9 Numero indice: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten  Xn R65 R66 	25-50%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8	Orange terpenes  Xn R65;  Xi R38;  Xi R43;  N R50/53 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanolo  F R11 	10-25%

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

4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **Indicazioni per il medico:** Non sono note particolari misure di trattamento sintomatico.
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 10.10.2013

Revisione: 10.10.2013

Denominazione commerciale: GLUMEX

(Segue da pagina 3)

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
 Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
 Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **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.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
 Indossare abbigliamento protettivo personale
 Garantire una sufficiente ventilazione.
 Allontanare fonti infiammabili.
- **Precauzioni ambientali:**
 Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
 Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
 Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
 Provvedere ad una sufficiente areazione.
 Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- **Riferimento ad altre sezioni**
 Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura**
 Rispettare le precauzioni consuete per l'uso di sostanze chimiche.
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
 Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
 Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
 Proteggere dal calore.
- **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
 Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.
 Conservare in ambiente fresco.
 Conservare solo nei fusti originali.
 Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.
 Prevedere vasca per pavimento senza scarico.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
 Non conservare a contatto con alimenti.
 Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Procedere con attenzione alla riapertura di fusti già iniziati.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 10.10.2013

Revisione: 10.10.2013

Denominazione commerciale: GLUMEX

(Segue da pagina 4)

- Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
- Immagazzinare solo all'aperto o in ambienti antideflagranti.
- **Classe di stoccaggio:** 3
- **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

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

64-17-5 etanolo (10-25%)

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 1884 mg/m ³ , 1000 ppm
A3	

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
- **Maschera protettiva:**
filtro A, coloro: marrone
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- **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**
Gomma di cloroprene
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ mm
Gomma butilica
Spessore del materiale 0,5 mm
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**
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.
Valore per la permeazione: Level ≤ 6
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** Guanti in PVC.
- **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Guanti in pelle.
Guanti in tela grossa.
- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta.

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 10.10.2013

Revisione: 10.10.2013

Denominazione commerciale: **GLUMEX**

(Segue da pagina 5)

9 Proprietà fisiche e chimiche· **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**· **Aspetto:**

Forma: liquido

Colore: chiaro

· **Odore:** delicato
di arancia· **Soglia olfattiva:** Non definito.· **valori di pH:** Non definito.· **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 78 °C

· **Punto di infiammabilità:** 12 °C (DIN 53213)· **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.· **Temperatura di accensione:** 240 °C· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.· **Limiti di infiammabilità:**

inferiore: 0,7 Vol %

superiore: 15,0 Vol %

· **Tensione di vapore a 20 °C:** 230 hPa· **Densità a 20 °C:** 0,85 g/cm³ (ISO 2811-2)· **Densità relativa** Non definito.· **Densità del vapore** Non definito.· **Velocità di evaporazione** Non definito.· **Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua: insolubile

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

dinamica: Non definito.

cinematica: Non definito.

· **Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.**10 Stabilità e reattività**· **Reattività**· **Stabilità chimica**· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.· **Possibilità di reazioni pericolose** Nessune/o/a, se l'uso è conforme alle indicazioni· **Condizioni da evitare**Mantenere le fonti di accensione via
evitare forte riscaldamento· **Materiali incompatibili:** forte agente ossidante· **Prodotti di decomposizione pericolosi:**nessuno, in caso d'immagazzinamento e maneggio appropriati.
in caso di incendio:

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 10.10.2013

Revisione: 10.10.2013

Denominazione commerciale: GLUMEX

gas e vapori tossici

(Segue da pagina 6)

11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

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

64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»

Orale	LD50	> 2000 mg/kg (rab)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	> 5 mg/l (rab)

- **Irritabilità primaria:**

- **Sulla pelle:**

effetto sgrassante sulla pelle

Irrita la pelle e le mucose.

- **Sugli occhi:** Non irritante

- **Se ingerito:**



può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

- **Sensibilizzazione:** 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:

Irritante

Rischio generato dall'assorbimento cutaneo.

12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»

EC50	> 1000 mg/l (fish)
	> 1000 mg/l (daphnia)

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

- **Comportamento in compartimenti ecologici:**

- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Effetti tossici per l'ambiente:**

- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

- **Ulteriori indicazioni:**

Il prodotto può essere eliminato dall'acqua in gran parte mediante adsorbimento nel fango attivo.

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

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

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

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

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 10.10.2013

Revisione: 10.10.2013

Denominazione commerciale: GLUMEX

(Segue da pagina 7)

· **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

· **Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

Per lo smaltimento si devono osservare le norme delle autorità locali.

Es.:portare ad un inceneritore idoneo .

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 07 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti
07 07 04*	altri solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

· **Imballaggi non puliti:**

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

14 Informazioni sul trasporto

· **Numero ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **Nome di spedizione dell'ONU**

· **ADR**

1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), Orange terpenes), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

· **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), Orange terpenes), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, Orange terpenes)

· **Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR**



· **Classe**

3 (F1) Liquidi infiammabili

· **Etichetta**

3

· **IMDG**



· **Class**

3 Flammable liquids.

· **Label**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Flammable liquids.

· **Label**

3

(continua a pagina 9)

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

Data di compilazione: 10.10.2013

Revisione: 10.10.2013

Denominazione commerciale: GLUMEX

(Segue da pagina 8)

· Gruppo di imballaggio	<i>II</i>
· ADR, IMDG, IATA	<i>II</i>
· Pericoli per l'ambiente:	<i>Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Orange terpenes</i>
· Marine pollutant:	<i>Sì</i>
· Marcatatura speciali (ADR):	<i>Simbolo (pesce e albero)</i>
· Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<i>Attenzione: Liquidi infiammabili</i>
· Numero Kemler:	<i>33</i>
· Numero EMS:	<i>F-E, S-E</i>
· Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	<i>Non applicabile.</i>
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità esenti (EQ):	<i>E2</i>
· Quantità limitate (LQ):	<i>1L</i>
· Categoria di trasporto	<i>2</i>
· Codice di restrizione in galleria	<i>D/E</i>
· UN "Model Regulation":	<i>UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), Orange terpenes), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, 3, II</i>

15 Informazioni sulla regolamentazione

- **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 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
- **Valutazione della sicurezza chimica:** *Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasi rilevanti**
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*
- H226 Liquido e vapori infiammabili.*
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.*
- H315 Provoca irritazione cutanea.*
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.*
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*
- R10 Infiammabile.*
- R11 Facilmente infiammabile.*
- R38 Irritante per la pelle.*
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.*
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.*
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.*
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.*

(continua a pagina 10)

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

Data di compilazione: 10.10.2013

Revisione: 10.10.2013

Denominazione commerciale: GLUMEX

(Segue da pagina 9)

· Scheda rilasciata da:*IGG-AD Ingenieurbüro für Gefahrstoff- und Gefahrgutberatung**Bismarckstraße 10**D-68623 Lampertheim**Fax: 0049-(0)6206-58422 <http://www.igg-ad.de> info@igg-ad.de***· Interlocutore:***Dr. U. Prinz (u.prinz@igg-ad.de)**Dipl.-Chem. H. Hinse (heidrun.hinse@igg-ad.de)***· 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 Harmonized 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*