

Scheda di dati di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 22.05.2013

Numero versione 2

Revisione: 22.05.2013

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

- **Data di compilazione:** 26.10.2009
- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** RATIONAL Detergente per griglie per RATIONAL CleanJet® e pulizia manuale
- **Articolo numero:** 9006.0153
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente alcalino
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore / Fornitore:**
Rational AG
Iglinger Straße 62
D-86899 Landsberg
Tel.: ++49-(0)8191 - 32 70
Fax: ++49-(0)8191 - 21735
- **Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:**
info@rational-online.com
- **Informazioni fornite da:** Gestione della qualità
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Internationale Giftzentrale Tel.: +49-(0)89-19240
"Rechts der Isar"

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS05 corrosione

- Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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



C; Corrosivo

- R35: Provoca gravi ustioni.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Le ustioni devono essere curate subito, altrimenti possono formarsi delle piaghe difficili da guarire.
- **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.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

- **Avvertenza Pericolo**

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 22.05.2013

Numero versione 2

Revisione: 22.05.2013

Denominazione commerciale: RATIONAL Detergente per griglie per RATIONAL CleanJet® e pulizia manuale

(Segue da pagina 1)

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Idrossido di potassio

· **Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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.

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 o un medico.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:** Soluzione acquosa

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Numero indice: 019-002-00-8	Idrossido di potassio C R35; Xn R22 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 70592-80-2 EINECS: 274-687-2	Ammine, C10-16-alchilidimetil, N-ossidi Xi R38-41; N R50 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315	< 2,5%

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

· **Composti in base alle Regolamento (CE) N. 648/2004:**

tensioattivi anfoteri	< 5%
-----------------------	------

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

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 incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 22.05.2013

Numero versione 2

Revisione: 22.05.2013

Denominazione commerciale: RATIONAL Detergente per griglie per RATIONAL CleanJet® e pulizia manuale

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
E' necessario ricorrere immediatamente a cure mediche, poiché eventuali ustioni non curate possono portare a lesioni di difficile guarigione.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Chiamare immediatamente il medico
Proteggere l'occhio non colpito.
- **Ingestione:**
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
Non provocare vomito - Rischio di perforazione!
- **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:**
Anidride carbonica (CO₂), 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: nessuna**
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di zolfo (SO_x)
Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **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.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
Diluire abbondantemente con 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).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

IT

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 22.05.2013

Numero versione 2

Revisione: 22.05.2013

Denominazione commerciale: RATIONAL Detergente per griglie per RATIONAL CleanJet® e pulizia manuale

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Evitare la formazione di aerosol.
Non inalare aerosol.
Evitare assolutamente il contatto con gli occhi e con pelle.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Osservare le disposizioni relative alla protezione dei corpi d'acqua.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
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**

1310-58-3 Idrossido di potassio

TWA (Italia)	Valore a breve termine: C 2 mg/m ³
--------------	---

- **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:**
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.
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
- **Protezione respiratoria:** Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.
- **Guanti protettivi:**
Guanti protettivi
Per evitare problemi cutanei ridurre l'utilizzo dei guanti al minimo indispensabile.
Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.
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.
Scegliere i guanti in considerazione dei tempi di permeazione, 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 al fornitore dei guanti il tempo di permeazione preciso che dovrà essere rigorosamente osservato.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 22.05.2013

Numero versione 2

Revisione: 22.05.2013

Denominazione commerciale: RATIONAL Detergente per griglie per RATIONAL CleanJet® e pulizia manuale

(Segue da pagina 4)

- **Tuta protettiva:**
Tuta protettiva
Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
 - Forma: liquido
 - Colore: rosso
- **Odore:** caratteristico
- **Soglia olfattiva:** non definito
- **valori di pH (10 g/l) a 20 °C:** 11,9
- **Cambiamento di stato**
 - Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito
 - Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: ~ 100 °C
- **Punto di infiammabilità:** non applicabile
- **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.
- **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.
- **Proprietà comburenti** Non classificato come comburente
- **Tensione di vapore:** Non definito.
- **Densità a 20 °C:** 1,11 g/cm³
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità del vapore (ARIA = 1):** Non definito.
- **Velocità di evaporazione** Non definito.
- **Solubilità in/Miscibilità con**
 - Acqua: completamente miscibile
- **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** Non definito.
- **Viscosità:**
 - dinamica: non definito
 - cinematica: non definito
 - Solventi organici: 0 %
- **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 22.05.2013

Numero versione 2

Revisione: 22.05.2013

Denominazione commerciale: RATIONAL Detergente per griglie per RATIONAL CleanJet® e pulizia manuale

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
- **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**
Corrosivo per metalli.
Forte reazione esotermica con acidi.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Ossidanti
Acidi forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di zolfo (SO_x)
Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

1310-58-3 Idrossido di potassio

Orale	LD50	365 mg/kg (ratto)
-------	------	-------------------

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Fortemente corrosivo sulla pelle e sulle mucose.
- **Sugli occhi:** Fortemente corrosivo
- **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:
Corrosivo
Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.
Il prodotto presenta i seguenti rischi ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP / GHS):
Skin corr.. 1A
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
In base alle conoscenze attuali non CMR effetti conosciuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

1310-58-3 Idrossido di potassio

LC50/96 h	80 mg/l (gambusia affinis)
-----------	----------------------------

- **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:**
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta. Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 22.05.2013

Numero versione 2

Revisione: 22.05.2013

Denominazione commerciale: RATIONAL Detergente per griglie per RATIONAL CleanJet® e pulizia manuale

(Segue da pagina 6)

sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK) (Autoclassificazione): poco pericoloso

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:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· **Codice rifiuti:** According to local/national regulations.

Catalogo europeo dei rifiuti

Il codice di rifiuto nel CER (catalogo europeo dei rifiuti) è inserito nel contesto a cui si riferisce.

Imballaggi non puliti:

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

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1814

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· **ADR**

UN 1814 IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE

· **IMDG, IATA**

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· **ADR**



· **Classe**

8 (C5) Materie corrosive

· **Etichetta**

8

· **IMDG, IATA**



· **Class**

8 Corrosive substances.

· **Label**

8

14.4 Gruppo di imballaggio

· **ADR, IMDG, IATA**

II

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 22.05.2013

Numero versione 2

Revisione: 22.05.2013

Denominazione commerciale: RATIONAL Detergente per griglie per RATIONAL CleanJet® e pulizia manuale

(Segue da pagina 7)

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	NO
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie corrosive
· Numero Kemler:	80
· Numero EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	-
· ADR	
· Quantità esenti (EQ):	E2
· Quantità limitate (LQ):	1L
· Categoria di trasporto:	2
· Codice di restrizione in galleria:	E
· UN "Model Regulation":	UN1814, IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE, 8, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**
Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
- **Ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto**
Direttiva 96/82/CE (Direttiva Seveso II) non si applicano.
- **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
Osservare le restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso dell' Allegato XVII del Regolamento (CE) n. 1907/2006.
- **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 implicano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Fraasi rilevanti**
Le frasi R assegnate si riferiscono all'/agli ingrediente/i e non rappresentano, necessariamente, la classificazione del preparato.
- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- R22 Nocivo per ingestione.
- R35 Provoca gravi ustioni.
- R38 Irritante per la pelle.
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 22.05.2013

Numero versione 2

Revisione: 22.05.2013

Denominazione commerciale: RATIONAL Detergente per griglie per RATIONAL CleanJet® e pulizia manuale

(Segue da pagina 8)

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

· **Scheda rilasciata da:**

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld / Germany

Phone: +49 - 2151 - 652086-0

Fax: +49 - 2151 - 652086-9

· **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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IT