

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** EDTA LIQUIDO
- **Articolo numero:** 0200407
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Agente chelante
 Pulizia domestica e industriale
 Detergenti
 Sbiancamento pasta di legno e carta
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato .**
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 Allchital S.r.l.
 Via Leopardi N°7
 22070 Grandate (CO)
 Tel.031/564777 Fax 031/564778
- *e-mail della persona competente,
 responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it*
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 Per informazioni urgenti rivolgersi a:
 "Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"
 Tel.02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS05 corrosione

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.

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

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

- **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)

Data di compilazione: 27.03.2020

Vers.: 3

Revisione: 27.03.2020

Denominazione commerciale EDTA LIQUIDO

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS05 GHS07 GHS08

Avvertenza Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

 etilendiamminotetraacetato di tetrasodio
 nitrilotriacetato di trisodio

Indicazioni di pericolo

Può essere corrosivo per i metalli.

Nocivo se ingerito o inalato.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Non respirare la polvere o la nebbia.

Lavare accuratamente dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

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

IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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].

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

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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.

Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Conservare sotto chiave.

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

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:

 Miscela delle seguenti sostanze
 in soluzione acquosa

Sostanze pericolose:

CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Numero indice: 607-428-00-2	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	37,0 - 41,0%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Numero indice: 607-620-00-6	nitrilotriacetato di trisodio Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1 - 3%

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 27.03.2020

Vers.: 3

Revisione: 27.03.2020

Denominazione commerciale EDTA LIQUIDO

(Segue da pagina 2)

N° REACH (etilendiamminotetraacetato di tetrasodio): 01-2119486762-27-XXXX

 · **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:**

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico

Sostituire gli indumenti contaminati

 · **Inalazione:**

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.

 · **Contatto con la pelle:**

Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

 · **Contatto con gli occhi**

 Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. **CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.**

Rimuovere eventuali lenti a contatto, se è facile farlo

 · **Ingestione:**
RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Risciacquare la bocca immediatamente

 · **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nocivo se ingerito

Nocivo se inalato

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

 · **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

 · **5.1 Mezzi di estinzione**

 · **Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua nebulizzata

Polvere

Anidride carbonica

Schiuma

 · **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.

 · **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti e tossici

 · **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

 · **Mezzi protettivi specifici:**

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

 · **Altre indicazioni**

L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale EDTA LIQUIDO

(Segue da pagina 3)

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti

• **6.2 Precauzioni ambientali:**

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

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

Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

• **6.4 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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

• **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti

• **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

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

• **Stoccaggio:**

• **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Prevedere vasca per pavimento senza scarico.

Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

Materiali idonei.: acciaio inox 1.4401 (V4), acciaio inox 1.4301 (V2), GFK, Polietilene ad alta densità (PEHD), vetro, Polietilene a bassa densità (PELD)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere il recipiente ben chiuso in un luogo fresco.

Il prodotto confezionato non viene danneggiato dalle basse temperature o dal gelo.

Proteggere da temperature superiori a: 50 °C

• **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

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

Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.

Usare materiali e rivestimenti idonei.

• **7.3 Usi finali particolari** 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**

1310-73-2: idrossido di sodio

VLC 2 mg/m³ (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

• **DNEL**

Inalazione

Lavoratori

lungo termine – locale: 1,5 mg/m³

breve termine – locale: 3 mg/m³

Consumatori

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 27.03.2020

Vers.: 3

Revisione: 27.03.2020

Denominazione commerciale EDTA LIQUIDO

(Segue da pagina 4)

 lungo termine - locale: 0,6 mg/m³

 breve termine - locale: 1,2 mg/m³

Orale

lungo termine - sistemico 25 mg/kg giorno

· PNEC

Acqua dolce 2,2 mg/l

Acqua marina 0,22 mg/l

Rilascio intermittente 1,2 mg/l

Suolo 0,72 mg/l

Impatto sul trattamento delle acque reflue 43 mg/l

· 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:

Non mangiare né bere.

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Maschera protettiva:

Proteggersi nel caso di sviluppo di vapori/aerosoli. Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

· Guanti protettivi:

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

· Materiale dei guanti

Indossare guanti chimicamente resistenti (testati secondo EN374) in combinazione con un trattamento intensivo di controlli di supervisione della gestione.

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

· Occhiali protettivi: Occhiali di sicurezza con protezione laterale (EN 166)

· Tuta protettiva:

Indumenti protettivi adatti

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

· Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Non consentire l'accesso ad alcuna fogna, a terra o in qualsiasi specchio d'acqua

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
· Indicazioni generali
· Aspetto:
Forma:

Liquido

Colore:

Giallognolo

· Odore:

Inodore.

· valori di pH a 20 °C:

10,5 - 12

· Cambiamento di stato
Punto di fusione/punto di congelamento:

Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

· Punto di infiammabilità:

Non applicabile

· Temperatura di accensione:

>200 °C

· Temperatura di autoaccensione:

Non applicabile

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 27.03.2020

Vers.: 3

Revisione: 27.03.2020

Denominazione commerciale EDTA LIQUIDO

(Segue da pagina 5)

· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
· Densità a 20 °C:	ca. 1,26 g/cm ³
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	miscibile
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Effetto corrosivo su alluminio
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Corrosivo per i metalli
In soluzione acquosa a contatto con il rame o l'alluminio produce idrogeno.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Metalli anfoteri, metalli leggeri
Ossidanti forti
Rame
Alluminio
Zinco
Leghe di rame
Nickel
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Ammoniaca
Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito o inalato.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
LD50 = 1913 mg/kg bw (maschio)
LD50 = 1780 mg/kg bw (femmina)
LD50 > 1780 - < 2000 mg/kg bw (maschio/femmina ratto)
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Sugli occhi:**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 27.03.2020

Vers.: 3

Revisione: 27.03.2020

Denominazione commerciale EDTA LIQUIDO

(Segue da pagina 6)

- **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**
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità
Tossicità acquatica:

EDTA 4 Na

 - **Algae/aquatic plants:**

EC50 (72 h): > 100 mg/L test mat. (nominal) based on: growth rate

EC50 (72 h): > 60 mg/L test mat. (meas. (geom. mean)) based on: growth rate

NOEC (72 h): 79.4 mg/L test mat. (nominal) based on: growth rate

NOEC (72 h): 48.4 mg/L test mat. (meas. (geom. mean)) based on: growth rate

LOEC (72 h): 99.9 mg/L test mat. (nominal) based on: growth rate

LOEC (72 h): 60.6 mg/L test mat. (meas. (geom. mean)) based on: growth rate [Akzo Nobel Chemicals Research, Environmental Chemistry Department (2001)]

 - **Fish:**

LC50 (96 h): 41 mg/L test mat. (nominal) based on: mortality (34 - 62 mg/L, very soft water)[Batchelder TL, Alexander HC, McCarty WM (1980)]

LC50 (96 h): 159 mg/L test mat. (nominal) based on: mortality (136-204 mg/L, medium hard water)[EU Risk Assessment (2004c)]

LC50 (96 h): 532 mg/L test mat. (nominal) based on: mortality (473-598 mg/L, very hard water)[EU Risk Assessment (2004d)]

NOEC (35 d): ≥ 25.7 mg/L act. ingr. (H4EDTA) (meas. (not specified))[BASF AG (2001b)]

 - **Crustacea:**

EC50 (48 h): 140 mg/L test mat. (nominal) based on: mobility (100-180 mg/L)[BASF AG (1989)]

NOEC (21 d): 25 mg/L test mat. (nominal) based on: reproduction[BASF AG (1998)]

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

Imballaggi non puliti:

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
14.1 Numero ONU

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3267

(continua a pagina 8)


Data di compilazione: 27.03.2020

Vers.: 3

Revisione: 27.03.2020

Denominazione commerciale EDTA LIQUIDO

(Segue da pagina 7)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR · IMDG, IATA 	3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, IMDG, IATA 	
 <ul style="list-style-type: none"> · Classe · Etichetta 	8 Materie corrosive 8
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant: 	No
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler: · Numero EMS: · Segregation groups · Stowage Category 	Attenzione: Materie corrosive 80 F-A,S-B Alkalis A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC 	Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> · Trasporto/ulteriori indicazioni: · ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria 	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml 3 E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S., 8, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- Disposizioni nazionali:
- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 27.03.2020

Vers.: 3

Revisione: 27.03.2020

Denominazione commerciale EDTA LIQUIDO

(Segue da pagina 8)

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica 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.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· **Fraasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**