

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TILLGLUCO 95

Natura chimica: Dimetilglucamina, ca. 50% in acqua

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Settore industriale:	Industria chimica e tecnocimica
Tipo di impiego:	Neutralizzatore del pH

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società:

SPA TILLMANNNS Via B. Crespi 10/a 20159 MILANO - Tel: + 39 02/6940.1

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

sds@tillmanns.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

TILLMANNNS S.p.A.: + 39 02/6940.1

(Solo durante l'orario di ufficio, 8:30-12:30 /13:30-17:30 da Lunedì a Giovedì e 8:30-12:30 / 13:30-16:00 Venerdì)

1.4.1 Numeri telefonici dei principali centri Antiveneni (CAV) attivi 24/24h:

-CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma Tel.06 68593726

-Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia Tel. 0881-732326

-Az. Osp. "A. Cardarelli" Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli Tel. 081-7472870

-CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 00161 Roma Tel.06-49978000

-CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma Tel.06-3054343

-Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3 50134 Firenze Tel.055-7947819

-CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia Tel.0382-24444

-Osp. Niguarda Ca' Granda Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 Milano Tel. 02-66101029

-Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXI Piazza OMS, 1 24127 Bergamo Tel.800883300

-Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona tel 800 011 858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscele

Componenti

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: Togliere di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	: Se inalato, portare all'aria aperta. Consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.
In caso di contatto con gli occhi	: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Se ingerito	: Se ingerito non indurre il vomito, ricorrere all'assistenza medica mostrando la scheda di sicurezza o l'etichetta di pericolosità

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	: Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.
Rischi	: Nessun pericolo noto al momento.

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

Trattamento	: Trattare sintomaticamente.
-------------	------------------------------

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Getto d'acqua nebulizzata
----------------------------	-----------------------------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere asciutta

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:

Ossidi di azoto (NO_x)

Monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Apparecchio respiratorio autonomo

Ulteriori informazioni : Indossare adeguati indumenti di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare indumenti protettivi adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Neutralizzare con acido.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere il punto 7., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Attenersi alle disposizioni generali di prevenzione incendi.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non impiegare contenitori di alluminio.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare a temperatura non superiore a 30 °C. SENSIBILE AL GELO - Se il prodotto, per effetto del freddo, dovesse diventare torbido, ispessirsi o congelare, farlo sciogliere a temperatura ambiente e rimescolarlo brevemente. Il prodotto è quindi riutilizzabile.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessuna raccomandazione ulteriore.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : A seconda del rischio, provvedere ad una protezione degli occhi adeguata (occhiali di sicurezza a protezione laterale o a mascherina (goggles) e, se necessario, maschera di sicurezza).

Protezione delle mani

Tempo di permeazione : 480 min

Spessore del guanto : 0,7 mm

Osservazioni : Esposizione a lungo termine Guanti di sicurezza impermeabili in gomma butilica

Tempo di permeazione : 30 min

Spessore del guanto : 0,4 mm

Osservazioni : In caso di esposizione a breve termine (protezione dagli schizzi): Guanti di gomma nitrile

Osservazioni : Questi tipi di guanti protettivi sono forniti da diversi produttori. Vi preghiamo di verificare le informazioni dettagliate fornite dal produttore, specialmente riguardo allo spessore minimo e alla durata limite minima. Considerare inoltre le condizioni di lavoro particolari nelle quali i guanti sono utilizzati.

Protezione della pelle e del : Indossare adeguati indumenti di protezione.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

corpo
Protezione respiratoria : Usare apparecchio di protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente o di esposizione prolungata.

Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Il prodotto viene inviato in forma riscaldata - ATTENZIONE
Pericolo di scottature

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Colore : giallo chiaro

Odore : simile all'amina

Soglia olfattiva : non determinato

Punto di solidificazione : ca. -10 °C

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C
Basato sul contenuto di acqua.

Infiammabilità : Non applicabile

Limite superiore di esplosività : nessun dato disponibile
/ Limite superiore di
infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : nessun dato disponibile
Limite inferiore di
infiammabilità

Punto di infiammabilità : > 100 °C
Metodo: DIN 51758

Temperatura di
autoaccensione : (per un componente di questa miscela)
non determinato

Temperatura di
decomposizione : circa 237 °C
Energia di decomposizione (massa): 236 kJ/kg
Metodo: DTA

pH : circa 10,9 (25 °C)
Concentrazione: 10 g/l
Metodo: DIN 53996

Viscosità
Viscosità, dinamica : 20 mPa.s

Viscosità, cinematica : 17,54 mm²/s
Metodo: calcolato

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: (20 °C) solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: log Pow: < -1,8 Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD I dati si riferiscono al componente attivo.
Tensione di vapore	: circa 2,3 kPa Corrisponde alla tensione di vapore dell'acqua.
Densità	: 1,14 g/cm ³ Metodo: DIN 51757
Densità di vapore relativa	: nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	
Dimensione della particella	: Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Non ci sono gruppi chimici associabili a proprietà ossidanti presenti nella molecola.
Autoignizione	: nessun dato disponibile
Grado di corrosione del metallo	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere la sezione 10.3 "Possibilità di reazioni pericolose"

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reazioni con acidi.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto se il prodotto è manipolato e stoccato correttamente.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Prodotto:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.
- Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: non determinato
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

- Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : non irritante
BPL : si
Osservazioni : I dati si riferiscono alla sostanza tecnica attiva tecnica.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

- Specie : occhio di coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : non irritante
BPL : si
Osservazioni : I dati si riferiscono alla sostanza tecnica attiva tecnica.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

- Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Non contiene una o più sostanze classificate come

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

Metodo : sensibilizzanti.
Risultato : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
BPL : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Osservazioni : si
I dati si riferiscono alla sostanza tecnica attiva tecnica.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: Negativo con e senza attivazione metabolica
BPL: si
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

Tipo di test: Studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: Negativo con e senza attivazione metabolica
BPL: si
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: Negativo con e senza attivazione metabolica
BPL: si
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

Cancerogenicità

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

Osservazioni : non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : non determinato

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : non determinato

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Il prodotto non è stato testato. I dati derivano dalle proprietà dei singoli componenti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Gobiocypris rarus): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: sì
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: sì
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 100 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

Tossicità per i micro-organismi : NOEC (fango attivo di scarico prevalentemente domestico):
>= 1.000 mg/l
End point: Tossicità batterica (inibizione respiratoria)
Tipo di test: Inibitore di respirazione
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 81,2 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: non determinato

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Comportamento della sostanza nell'ambiente : nessun dato disponibile

Informazioni ecologiche supplementari : Le indicazioni sull'ecologia si riferiscono alla sostanza attiva.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Sezioni da 14.1 a 14.5.

ADR	Merce non pericolosa
ADN	Merce non pericolosa
RID	Merce non pericolosa
IATA	Merce non pericolosa
IMDG	Merce non pericolosa

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni da 6 a 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun trasporto di rinfuse secondo il codice IBC.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi	: Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile

Altre legislazioni:

Norme Comunitarie di carattere generale: Regolamenti (CE) n. 1907/2006 (REACH) e n. 1272/2008 (CLP) e successivi emendamenti.

Norme Italiane di carattere generale: D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008, DPR 1124 del 30/06/1965, Circolare Ministeriale 46 del 12/06/1979, Circolare Ministeriale 61 del 04/06/1981, D.Lgs. 52 del 03/02/1997, D.Lgs. 65 del 14/03/2003, D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006.

A parte i dati/regolamenti specificati in questa sezione, non sono disponibili altre informazioni riguardanti la sicurezza e la protezione della salute e dell'ambiente.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica (CSA) è stata eseguita.

SEZIONE 16: altre informazioni

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità al Regolamento 2020/878.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce la rev. 1 del 30/10/2017.

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Revisione 2 del 22/02/2023

bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione auto accelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile