

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TORDEN CLEAN F

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento
1907/2006/CE – 830/2015/CE**

Ref. VER 49
Data revisione: ed. 7 del
21/09/2017
60236-91139

01. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **TORDEN CLEAN F**
Codice del prodotto: **D012**

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

Non sono disponibili altre informazioni

Utilizzazione della sostanza/del preparato: sgrassante per friggitrice

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore/Distributore :
PHARMA TRADE COMPANY SRL – Via Torazza 115/121 – 20861 BRUGHERIO (MB)
Tel. 039-2142186 Fax 039-2872944 Email info@pharmatrade.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numeri telefonici dei principali centri antiveleni italiani (attivi 24/24)
Centro Antiveleni di Pavia 0382-24444
Centro Antiveleni di Milano 02-66101029
Centro Antiveleni di Bergamo 800-883300
Centro Antiveleni di Firenze 055-7947819
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870

02. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Acute Tox. 4	H302 Nocivo se ingerito.
Skin Corr. 1 A	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
STOT SE 3	H335 Può irritare le vie respiratorie, di lunga durata.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta:

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TORDEN CLEAN F

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento
1907/2006/CE – 830/2015/CE**

Ref. VER 49
Data revisione: ed. 7 del
21/09/2017
60236-91139

Pittogrammi pericolo



GHS05
Avvertenza



GHS07
Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: Disodium metasilicate (CE 229-912-9)
Disodium metasilicate (CE 229-912-9)
Trisodium orthophosphate (CAS 7601-54-9)

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H335 Può irritare le vie respiratorie
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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.
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ occhiali di protezione/ protezione per 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 (o 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/ un medico.
P405 Conservare sotto chiave.
P411 Conservare a temperature non superiori a 40°C.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati: EUH206 Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB Secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH
PBT: Non applicabile
vPvB: Non applicabile

SCHEDA DATI DI SICUREZZA
TORDEN CLEAN F
**SCHEDA DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento
1907/2006/CE – 830/2015/CE**

 Ref. VER 49
 Data revisione: ed. 7 del
 21/09/2017
 60236-91139

03. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI
3.1 Miscele

 Caratteristiche chimiche: **Miscela**

Descrizione: Prodotto per pulire

Sostanze pericolose:		
CAS : 6834-92-0 EINECS : 229-912-9 Reg. nr.01-2119449811-37-0004	Disodium metasilicate (CE 229-912-9) Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	> 25%
CAS : 10213-79-3 EINECS : 229-912-9 Reg. nr.01-2119449811-37-004	Disodium metasilicate (CE 229-912-9) Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS : 7601-54-9 EINECS: 231-509-8	Trisodium orthophosphate (CAS 7601-54-9) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS : 10101-89-0 EINECS : 231-509-8 Reg.nr.01-2119489800-32-0001	Phosphate trisodique dodécahydrate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS : 51580-86-0 EINECS : 220-767-7 Reg.nr.01-2119489371-33-0000	Troclosene sodium, dihydrate (CAS 51580-86-0) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤ 2,5%

Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi/indicazione del contenuto

- fosfati

15 – 30%

- sbiancanti a base di cloro, tensioattivi anionici

< 5%
Ulteriori indicazioni:

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

04. MISURE DI PRIMO SOCCORSO
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione: 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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TORDEN CLEAN F

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento
1907/2006/CE – 830/2015/CE**

Ref. VER 49
Data revisione: ed. 7 del
21/09/2017
60236-91139

Ingestione: Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

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.

05. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: non sono disponibili altre informazioni

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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.

6.2 Precauzioni ambientali: Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua. 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: Utilizzare mezzi di neutralizzazione. Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Per informazioni relative ad una 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.

07. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Non sono richiesti provvedimenti particolari. Accurata captazione delle polveri.

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: Non sono richiesti requisiti particolari.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. **Usi finali particolari:** Non sono disponibili altre informazioni.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TORDEN CLEAN F

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento
1907/2006/CE – 830/2015/CE**

Ref. VER 49
Data revisione: ed. 7 del
21/09/2017
60236-91139

08. 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:

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

Ulteriori indicazioni:

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

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva:

Non necessario. Nelle esposizioni brevi e minime, utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature, indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:

guanti di protezione. 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:

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.

Gomma nitrile

Gomma naturale (Latex)

Guanti in PVC

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi:

occhiali protettivi. Valido in occasione di contatti prolungati come in produzione, non è necessario in caso d'utilizzo normale degli scaffali.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA**TORDEN CLEAN F**

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento
1907/2006/CE – 830/2015/CE**

Ref. VER 49
Data revisione: ed. 7 del
21/09/2017
60236-91139

09. PROPRIETA' CHIMICO FISICHE**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:**

Solido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

Valori di pH a 20°C:

> 12

Cambiamento di stato:**Temperatura di fusione/ambito di fusione:**

Non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:

Non definito

Punto di infiammabilità:

Non applicabile

Infiammabilità (solido,gas):

Non definito

Temperatura di accensione:**Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

Auto accensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione:

Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:**Inferiore:**

Non definito.

Superiore:

Non definito.

Tensione di vapore:

Non applicabile

Densità:

Non applicabile ai prodotti solidi.

Densità relativa:

Non definito.

Densità del vapore:

Non applicabile.

Velocità di evaporazione:

Non applicabile.

Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Solubile.

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):

Non definito

Viscosità:**Dinamica:**

Non applicabile.

Cinematica:

Non applicabile.

Tenore del solvente:**Solventi organici:**

0,0%

Contenuto solido:

100,0%

9.2 Altre informazioni:

Non sono disponibili altre informazioni.

10. STABILITA' E REATTIVITA'**10.1 Reattività**

Non sono disponibili altre informazioni.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA**TORDEN CLEAN F**

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento
1907/2006/CE – 830/2015/CE**

Ref. VER 49
Data revisione: ed. 7 del
21/09/2017
60236-91139

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: Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare: Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono formarsi gas pericolosi (cloro).

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta: Nocivo se ingerito

Valori LD/LC 50 rilevanti per la classificazione:		
6834-92-0 Disodium metasilicate (CE 229-912-9)		
Orale	LD50	1152 mg/Kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
	LC50/96h	210 mg/L (fish)
10213-79-3 Disodium metasilicate (CE 229-912-9)		
Orale	LD50	1152 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
	LC50/96h	210 mg/L (fish)
51580-86-0 Troclosenone sodico, biidrato (CAS 51580-86-0)		
Orale	LD50	769 mg/Kg (ratto)

Irritabilità primaria:

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/ irritazioni oculari gravi: Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati tossicologici: Prodotto con pH estremi. Senza categoria corrosivi, dopo un test di corrosione in B.40 pelle in vitro.

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.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola: Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TORDEN CLEAN F

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento
1907/2006/CE – 830/2015/CE**

Ref. VER 49
Data revisione: ed. 7 del
21/09/2017
60236-91139

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

6834-92-0 Disodium metasilicate (CE 229-912-9)
EC50 1700 mg/L (daphnia)

10213-79-3 Disodium metasilicate (CE 229-912-9)
EC50 1700 mg/L (daphnia)

51580-86-0 troclosenone sodium, dihydrate (CAS 51580-86-0)
EC50 0,196 mg/L (daphnia)

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

Effetti tossici per l'ambiente:

- **Osservazioni** Nocivo per i pesci

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:** Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso. Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità. Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta. Nocivo per gli organismi acquatici. 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 sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi: Non sono disponibili altre informazioni.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA
TORDEN CLEAN F

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento
1907/2006/CE – 830/2015/CE**

Ref. VER 49
Data revisione: ed. 7 del
21/09/2017
60236-91139

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	UN3262
14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR	3262 SOLIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (TRIOSSISILICATO DI SODIO, TRIOSSISILICATO DI SODIO)
IMDG, IATA	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM TRIOXISILICATE, DISODIUM TRIOXISILICATE)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR	
Classe	8 (C6) Materie corrosive
Etichetta	8
IMDG, IATA	8 (C6) Materie corrosive
Etichetta	8
14.4 Gruppo di imballaggio ADR, ADN, IMDG, IATA: III	
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
Stowage Category:	A
Segregation Code:	SG35 Stow "separated from" acids
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non applicabile	
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR	
Quantità limitate (LQ)	5 kg
Quantità esenti (EQ)	Codice E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio interno: 1000 g
Categoria di trasporto	3
Codice di restrizione in galleria	E

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TORDEN CLEAN F

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento
1907/2006/CE – 830/2015/CE**

Ref. VER 49
Data revisione: ed. 7 del
21/09/2017
60236-91139

IMDG

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

5 kg

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

UN "Model Regulation"

UN 3262, SOLIDO INORGANICO, CORROSIVO,
BASICO, N.A.S. (TRIOSSISILICATO DI SODIO,
TRIOSSISILICATO DI SODIO), 8, III

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva Preparati Pericolosi n° 1999/45/CE ei suoi adeguamenti

Regolamento CLP (CE) n° 1272/2008 ei suoi adeguamenti

Regolamento Detergenti (CE) n° 648/2004 ei suoi adeguamenti

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006 REACH

Sostanze in Candidate List: Nessuna

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate ALLEGATO 1 Nessuno dei componenti è contenuto

15.2 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.

Per substances con numero di registrazione REACH, le informazioni sulla classificazione dal regolamento (CE) n. 1272/2008 sono fornite dal fornitore della sostanza. Per tutte le altre sostanze, informazioni sulla classificazione dal regolamento (CE) n. 1272/2008 sono puramente illustrative (software automatico) e possono essere modificate sulla base di fornitori di dati

Fraasi rilevanti:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi:

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TORDEN CLEAN F

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento
1907/2006/CE – 830/2015/CE**

Ref. VER 49
Data revisione: ed. 7 del
21/09/2017
60236-91139

ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord Europeen 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
Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Acute Tox: 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1 A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity – Single exposure, Hazard Category 3
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3

QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE