

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

Data di compilazione: 18.07.2018

Numero versione 29

Revisione: 03.07.2018

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Vario Ammonia Salicylate F5 ml
- **Articolo numero:** 00531169, 531160, 4531160
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Reagente per l'analisi delle acque
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

- **Produttore/fornitore:**

Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.lovibond.com

phone: +49 231 94510-0  
e-mail: sales@tintometer.de

Tintometer GmbH  
Division AQUALYTIC®  
Schleefstr. 12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.aqualytic.de

phone: +49 231 94510-755  
e-mail: sales@aqualytic.de

The Tintometer Limited  
Lovibond® House  
Sun Rise Way  
Amesbury  
Wiltshire SP4 7GR  
United Kingdom

phone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@tintometer.com

- **Informazioni fornite da:**  
e-mail: sds@tintometer.de  
Reparto sicurezza prodotti

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
+39 02 3604 2884  
Lingua: inglese e italiano

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **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**



GHS07

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.07.2018

Numero versione 29

Revisione: 03.07.2018

**Denominazione commerciale: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Segue da pagina 1)

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
  - salicilato di sodio
  - Sodio nitroprussiato diidrato
- **Indicazioni di pericolo**
  - H302 Nocivo se ingerito.
  - H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**
  - P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
  - P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
  - 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.
  - P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- **2.3 Altri pericoli** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - La miscela non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB (nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006).

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela contenente composti inorganici ed organici.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 54-21-7 EINECS: 200-198-0	salicilato di sodio	⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	40–50%
CAS: 13755-38-9 EINECS: 238-373-9	Sodio nitroprussiato diidrato	⚠ Acute Tox. 3, H301	0,1–≤2,5%

- **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:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi**
  - Lavare con acqua corrente per diversi minuti (almeno 15 min) tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**
  - Risciacquare la bocca e bere molta acqua (1-2 bicchieri).
  - Sottoporre a cure mediche.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**
  - Irritazioni
  - assorbimento
  - Inalazione:
    - irritazione delle mucose
    - tosse
    - Affanno
  - Dopo ingestione:
    - malessere
    - vomito
    - diarrea
  - Dopo ingestione di grandi quantità:
    - tinnito
    - Mal di testa
    - Vertigini
    - coma
    - Febbre
    - Disorientamento
    - abbassamento della pressione sanguigna
    - bilanciamento degli elettroliti alterato
    - crampi
- **Pericoli** Rischio di collasso circolatorio

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.07.2018

Numero versione 29

Revisione: 03.07.2018

**Denominazione commerciale: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Segue da pagina 2)

- **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:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Il prodotto non è combustibile.  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.  
Acido cloridrico (HCl)  
gas nitrosi  
Ossidi d'azoto (NOx)  
Ossidi di zolfo (SOx)  
composti di cianuro, ossido di sodio
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Indossare tute protettive integrali.
- **Altre indicazioni**  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.  
In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
- **Consigli per il personale non addetto alle emergenze:**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Garantire una sufficiente ventilazione.
- **Consigli per chi interviene direttamente:** Dispositivi di protezione: vedere punto 8
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere con mezzi meccanici.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
- **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.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
- **Avvertenze per un impiego sicuro:**  
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.  
Evitare la formazione di polvere.
- **Misure di igiene:**  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Proteggere dagli effetti della luce.  
Conservare in luogo asciutto.  
Proteggere da umidità e acqua.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.07.2018

Numero versione 29

Revisione: 03.07.2018

**Denominazione commerciale: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Segue da pagina 3)

Il prodotto è igroscopico.

- **Temperatura di conservazione raccomandata:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 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 valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

#### DNEL

Livello derivato senza effetto (DNEL)

#### CAS: 54-21-7 salicilato di sodio

Orale	DNEL	4 mg/kg (Operaio/a lungo termine/effetti sistemici)
Cutaneo	DNEL	4 mg/kg (Operaio/a lungo termine/effetti sistemici) 2 mg/kg (Utente/a lungo termine/effetti sistemici)
Per inalazione	DNEL	7,051 mg/m <sup>3</sup> (Operaio/a lungo termine/effetti sistemici) 1,738 mg/m <sup>3</sup> (Utente/a lungo termine/effetti sistemici)

#### Procedure di monitoraggio suggerite:

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono corrispondono i requisiti delle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

• **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei:

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.

Vedere punto 7.

##### Mezzi protettivi individuali

• **Maschera protettiva:** In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

• **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro P2

##### Guanti protettivi:

Guanti protettivi.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

##### Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,11$  mm

##### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

tempo di penetrazione: Level = 1 (<10 min)

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

• **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.

• **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

• **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale:** Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Aspetto:

Forma / Stato fisico:

Polvere

Colore:

biancastro

##### Odore:

inodore

##### Soglia olfattiva:

Non applicabile.

##### valori di pH (50 g/l) a 20°C:

8,1

##### Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito

##### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Non definito

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.07.2018

Numero versione 29

Revisione: 03.07.2018

Denominazione commerciale: **Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Segue da pagina 4)

· <b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile.
· <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Il prodotto non è infiammabile.
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Non definito.
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Limiti di infiammabilità o di esplosività:</b>	
inferiore:	Non applicabile.
superiore:	Non applicabile.
· <b>Proprietà ossidanti:</b>	nessuno
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Densità a 20°C:</b>	1,25 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa:</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Velocità di evaporazione:</b>	Non applicabile.
· <b>Solubilità:</b>	
Acqua:	solubile
· <b>Coefficiente di ripartizione (n-Octanol/acqua):</b>	Non applicabile.
· <b>Viscosità:</b>	Non applicabile.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
Solventi organici:	0,0 %
Contenuto solido:	100,0 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** vedere capitolo 10.3
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperatura ambiente.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Il contatto con acidi libera gas tossici.  
Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.  
Reazioni con ossidanti.  
--> Sviluppo di calore.
- **10.4 Condizioni da evitare** Forte riscaldamento (decomposizione)
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Acido cianidrico (acido prussico HCN)  
vedere capitolo 5

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**  
Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo:  
Nocivo se ingerito.

· **Stima della tossicità acuta: (ATE<sub>(mix)</sub>) - Metodo di calcolo:**

Orale | CLP ATE<sub>(mix)</sub> | 1560 mg/kg (.)

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

**CAS: 54-21-7 salicilato di sodio**

Orale	LD50	930 mg/kg (ratto) (RTECS)
	LDLo	700 mg/kg (essere umano) (RTECS)

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.07.2018

Numero versione 29

Revisione: 03.07.2018

**Denominazione commerciale: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Segue da pagina 5)

**CAS: 13755-38-9 Sodio nitroprussiato diidrato**

Orale	LD50	99 mg/kg (ratto) (RTECS, anhydrous substance)
-------	------	--

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Provoca grave irritazione oculare.
- **Informazioni sugli ingredienti:** CAS 54-21-7: cronica: dermatite
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
Quanto segue affermazioni sono riferite a la miscela:
- **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**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Quanto segue si applica di composti di cianogeno / nitrili in generale:  
Estrema attenzione! E' possibile la formazione di acido cianidrico - blocco della respirazione.  
Quanto segue si applica ai composti del ferro solubili: nausea e vomito dopo ingestione. L'assorbimento di grosse quantità è seguito da disturbi cardiovascolari. Effetti tossici su fegato e reni.  
CAS 54-21-7: assorbimento cutaneo (effetti simili a quelli di ingestione)  
CAS 54-21-7: cronica: effetti sul sistema nervoso centrale

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**
**Tossicità acquatica:**
**CAS: 54-21-7 salicilato di sodio**

EC10	304 mg/l (Daphnia magna) (24) (ECOTOX)
LC50	1370 mg/l/96h (Pimephales promelas) (ECOTOX)

**CAS: 13755-38-9 Sodio nitroprussiato diidrato**

EC50	1 mg/l/24h (Daphnia magna)
LC50	0,05 mg/l (pesce)

**Ulteriori indicazioni:**

Tossico per i pesci:

Quanto segue si applica ai composti solubili del Ferro in generale:

tossico da 0,9 mg/L a pH 6,5 - 7,5

letale da 1 mg/L a pH 5.5 - 6.7

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

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Pow = coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

log Pow &lt; 1 = Non si accumula negli organismi.

**CAS: 54-21-7 salicilato di sodio**

log Pow	-1,43 (.) (calculated)
---------	------------------------

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

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB (nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006).

**12.6 Altri effetti avversi** Evitare di far arrivare nell'ambiente.

**Pericolosità per le acque:**

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

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.07.2018

Numero versione 29

Revisione: 03.07.2018

**Denominazione commerciale: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

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

(Segue da pagina 6)

### 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  
 Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

16 05 06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
-----------	--

**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** vien meno

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**ADR, IMDG, IATA** vien meno

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR, IMDG, IATA**  
**Classe** vien meno

**14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADR, IMDG, IATA** vien meno

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
**Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):**
**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (UE) N. 649/2012**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

**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 motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Fraasi rilevanti**

H301 Tossico se ingerito.  
 H302 Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.07.2018

Numero versione 29

Revisione: 03.07.2018

---

**Denominazione commerciale: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

---

(Segue da pagina 7)

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **Indicazioni sull'addestramento** Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.· **Abbreviazioni e acronimi:**

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

· **Fonti**

I dati provenienti da schede di sicurezza del fornitore, opere di riferimento e la letteratura.

ECOTOX Database

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances )