

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

Data di stampa: 24.09.2019

Numero versione 28

Revisione: 03.09.2019

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Manganese LR 2**
- **Articolo numero:** 4516090bt
- **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
Division Aqualytic
Schleefstraße 8 -12
D 44287 Dortmund
Germany
Made in Germany
www.aqualytic.de

phone +49(0)231 945100
e-mail: verkauf@aqualytic.de / info@aqualytic.de

- **Informazioni fornite da:** e-mail: sds@tintometer.de
- **Contatto per dettagli tecnici:** e-mail: technik@tintometer.de
- **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**



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1A 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.

- **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



GHS07

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
idrossido di litio
- **Indicazioni di pericolo**
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di stampa: 24.09.2019

Numero versione 28

Revisione: 03.09.2019

Denominazione commerciale: Manganese LR 2

(Segue da pagina 1)

Consigli di prudenza

- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.
 P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
 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.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che
 favorisca la respirazione.
 P310 Contattare immediatamente 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.

• **2.3 Altri pericoli** Le ustioni devono essere curate subito, altrimenti possono formarsi delle piaghe difficili da guarire.

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 Miscela

• **Descrizione:** Preparazione contenente composti inorganici.

Sostanze pericolose:

CAS: 1310-65-2 EINECS: 215-183-4	idrossido di litio	 Acute Tox. 3, H301;  Skin Corr. 1A, H314	10-20%
-------------------------------------	--------------------	---	--------

• **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 il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua.

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 (almeno 15 min).

Chiamare immediatamente il medico

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua (1-2 bicchieri).

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

bruciori

Inalazione:

tosse

Affanno

danni alle mucose colpite

Dopo ingestione:

Fortemente corrosivo

assorbimento

Dopo assorbimento di grandi quantità:

malessere

vomito

disturbi cardiovascolari

disturbi del SNC

atassia (menomazione del coordinamento motorio)

crampi

Pericoli

Rischio di collasso circolatorio

Rischio di perforazione gastrica

Rischio di disturbi cardiaci

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di stampa: 24.09.2019

Numero versione 28

Revisione: 03.09.2019

Denominazione commerciale: Manganese LR 2

(Segue da pagina 2)

Mantenere successivamente in osservazione per rischio di polmonite ed edema polmonare.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

• **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

• **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Acqua.

--> Soluzione acquosa è fortemente alcalina.

Se possibile utilizzare agente estinguente asciutto.

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)

ossido di dipotassio

LiOx

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.

Evitare il contatto con la sostanza.

Garantire una sufficiente ventilazione.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

• **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:** Evitare la formazione di polvere.

• **Misure di igiene:**

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

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:**

Immagazzinare separatamente da acidi.

Non conservare a contatto con ossidanti.

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

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di stampa: 24.09.2019

Numero versione 28

Revisione: 03.09.2019

Denominazione commerciale: Manganese LR 2

(Segue da pagina 3)

- Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- Proteggere dagli effetti della luce.
- Conservare in luogo asciutto.
- Proteggere da umidità e acqua.
- 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.
- **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 - resistenti alle soluzioni alcaline.
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 a tenuta.
- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
· Aspetto:	
Forma / Stato fisico:	Comprese
Colore:	bianco
· Odore:	inodore
· Soglia olfattiva:	Non applicabile.
· valori di pH (11,7 g/l) a 20°C:	12,9
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Infiammabilità (solidi, gas):	Il prodotto non è infiammabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità o di esplosività:	
inferiore:	Non applicabile.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di stampa: 24.09.2019

Numero versione 28

Revisione: 03.09.2019

Denominazione commerciale: **Manganese LR 2**

(Segue da pagina 4)

superiore:	Non applicabile.
· Proprietà ossidanti:	nessuno
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità a 20°C:	~2,1 g/cm ³
· Densità relativa:	Non definito.
· Densità di vapore:	Non applicabile.
· Velocità di evaporazione:	Non applicabile.
· Solubilità:	
Acqua:	solubile
· Coefficiente di ripartizione (n-Octanol/acqua):	Non applicabile.
· Viscosità:	Non applicabile.
· Tenore del solvente:	
Solventi organici:	0,0 %
Contenuto solido:	100,0 %
· 9.2 Altre informazioni	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**
Soluzione acquosa reagisce alcalino.
Soluzione acquosa reagisce con i metalli.
Corrode l'alluminio.
Reazioni con acidi.
Reazioni con ossidanti.
--> Sviluppo di calore.
Reazioni con metalli leggeri e formazione di idrogeno.
- **10.4 Condizioni da evitare** Esposizione all'umidità.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
sostanze organiche
alluminio
zinco
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** 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_(mix)) - Metodo di calcolo:**

Orale	CLP ATE _(mix)	1092 mg/kg (.)
-------	--------------------------	----------------

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

CAS: 1310-65-2 idrossido di litio

Orale	LD50	210 mg/kg (ratto) (RTECS)
	LC50.	>3,4 mg/l/4h (ratto) (Registrant, ECHA: no mortality at this concentration)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Sugli occhi:**
Provoca gravi lesioni oculari.
Rischio di cecità!

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di stampa: 24.09.2019

Numero versione 28

Revisione: 03.09.2019

Denominazione commerciale: Manganese LR 2

(Segue da pagina 5)

- **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 in generale ai composti di Litio:
l'assorbimento: è seguito da disturbi al SNC, atassia (menomazione della coordinazione motoria) dovuto alla alterazione del bilanciamento elettrolitico
Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.
- **Esperienze sull'uomo:**
CAS 1310-65-2: Danno a: fegato
CAS 1310-65-2: Danno a: reni
CAS 1310-65-2: può causare danni ai polmoni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:**
Quanto segue si applica ai composti di Litio in generale:
Pesce tossico da 100 mg/l, Daphnia tossico da 16 mg/k, piante tossico da 0,2 mg/l
- **12.2 Persistenza e degradabilità .**
- **Ulteriori indicazioni:**
Preparazione contenente composti inorganici.
I metodi per la determinazione della biodegradabilità non sono applicabili sulle sostanze inorganiche.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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**
Effetto dannoso dovuto alla variazione del pH.
Evitare di far arrivare nell'ambiente.
- **Pericolosità per le acque:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
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.

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 07*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di stampa: 24.09.2019



Numero versione 28

Revisione: 03.09.2019

Denominazione commerciale: **Manganese LR 2**

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numero ONU · ADR, IMDG, IATA 	UN2680
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR · IMDG, IATA 	2680 IDROSSIDO DI LITIO miscela LITHIUM HYDROXIDE mixture
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Classe · Etichetta 	8 (C6) Materie corrosive 8
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	8 Materie corrosive 8
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pericoli per l'ambiente: 	Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler: · Numero EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code 	Attenzione: Materie corrosive 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
<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: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) 	1 kg Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 g
<ul style="list-style-type: none"> · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria 	2 E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	1 kg Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

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.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di stampa: 24.09.2019

Numero versione 28

Revisione: 03.09.2019

Denominazione commerciale: Manganese LR 2

(Segue da pagina 7)

Regolamento (UE) N. 649/2012

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative in Svizzera:

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

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.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Indicazioni sull'addestramento Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Abbreviazioni e acronimi:

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)

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

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

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

Fonti

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

ECHA: European Chemicals Agency <http://echa.europa.eu>

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)