

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: MANELTRA MN PLUS
Denominazione chimica	: [[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON]manganato(2-) di disodio
Numero CE	: 239-407-5
Numero CAS	: 15375-84-5
Numero di registrazione REACH	: 01-2119493600-40-xxxx
Codice del prodotto	: 110869600

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Fertilizzante

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

Omya (Schweiz) AG AGRO

Baslerstrasse 42

4665 Oftringen

T +41627892929 - F +41627892077

##### Indirizzo e-mail della persona competente:

sdb.ch@omya.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%
[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON]manganato(2-) di disodio	(Numero CAS) 15375-84-5 (Numero CE) 239-407-5 (no. REACH) 01-2119493600-40-xxxx	-

# 110869600 MANELTRA MN PLUS

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

### 3.2. Miscela

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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	: Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno. Anidride carbonica.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di esplosione	: La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici. Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Ossidi di azoto.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni	: Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri. Conservare lontano da fonti di accensione.
------------------------	--

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
---------------------	---

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia	: Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Evitare la formazione di polvere.
Altre informazioni	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

# 110869600 MANELTRA MN PLUS

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	: La polvere può formare una miscela infiammabile e esplosiva con l'aria.
Precauzioni per la manipolazione sicura	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri. Conservare lontano da fiamme libere o fonte di scintille.
Misure di igiene	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
Temperatura di stoccaggio	: 5 - 40 °C
Calore e sorgenti di ignizione	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Indicazioni sullo stoccaggio misto	: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### 8.1. Parametri di controllo

<b>[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganato(2-) di disodio (15375-84-5)</b>	
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
	Rispettare i limiti generali di concentrazione di polvere di 3 mg/m <sup>3</sup> per la frazione alveolare e di 10 mg/m <sup>3</sup> per la frazione inalabile. <a href="http://www.suva.ch">www.suva.ch</a>
<b>[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganato(2-) di disodio (15375-84-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti locali, cutanea	25000 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	2.5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	12500 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	2.67 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.27 mg/l
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0.208 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	64 mg/l

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. EN 374. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

# 110869600 MANELTRA MN PLUS

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	Gomma nitrilica	6 (> 480 minuti)	0,4 mm		EN ISO 374
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	Gomma di cloroprene (CR)	6 (> 480 minuti)	0,5 mm		EN ISO 374
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)	0,7 mm		EN ISO 374

### Protezione degli occhi:

Dispersione di polvere: occhiali di protezione. EN 166

### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN 340

### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. EN 143. Esposizione di breve durata. Emissione di polvere: maschera antipolvere con filtro P1. La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Granulato.
Colore	: bianco.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 5 - 9 (2 % (m), 20 °C, DIN EN 1262)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non applicabile
Punto di fusione	: 250 °C (metodo OECD 102)
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Decomposizione prima dell'ebollizione
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: 264 °C Metodo UE A.16
Temperatura di decomposizione	: > 252 °C (metodo OECD 102)
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 0.1 hPa (120,8 °C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Densità relativa	: 1.403 (20 °C (metodo OECD 109))
Solubilità	: Acqua: 480 g/l (20 °C)
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: -9.1 (25 °C)
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo. La polvere può formare una miscela infiammabile e esplosiva con l'aria.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Densità apparente : 600 - 900 kg/m<sup>3</sup> (25 °C; (metodo OCSE 112))

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

# 110869600 MANELTRA MN PLUS

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Umidità. Evitare la formazione di polvere.

### 10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Agente ossidante. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganato(2-) di disodio (15375-84-5)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 423)
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	> 5.16 mg/l/4h (metodo OCSE 436)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 5 - 9 (2 % (m), 20 °C, DIN EN 1262)
Ulteriori indicazioni	: (metodo OCSE 439)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 5 - 9 (2 % (m), 20 °C, DIN EN 1262)
Ulteriori indicazioni	: (metodo OCSE 437)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: ratto Non sensibilizzante (OECD 429 – Local Lymph Node Assay)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Non mutageno Ames-Test: negativo
Cancerogenicità	: Non classificato (Dati non disponibili)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganato(2-) di disodio (15375-84-5)	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	500 mg/kg di peso corporeo/giorno (metodo OECD 415)
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	500 mg/kg di peso corporeo/giorno (metodo OECD 415)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganato(2-) di disodio (15375-84-5)	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	500 mg/kg di peso corporeo/giorno (metodo OECD 408)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Non pertinente)

# 110869600 MANELTRA MN PLUS

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganato(2-) di disodio (15375-84-5)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l (96h; Danio rerio; (metodo OECD 203))
CE50 Daphnia 1	100.9 mg/l (48 h; Daphnia magna; Read-across)
ErC50 (alghe)	649.3 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metodo OECD 201))
NOEC cronico pesce	>= 25.7 mg/l (35 d; Danio rerio; (metodo OECD 210) Read-across)
NOEC cronico crostaceo	> 48.8 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metodo OECD 211))
NOEC cronico alghe	42.8 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metodo OECD 201))

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganato(2-) di disodio (15375-84-5)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0 - 10 (metodo OCSE 301D)

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganato(2-) di disodio (15375-84-5)	
Log Kow	-9.1 (25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganato(2-) di disodio (15375-84-5)	
Ecologia - suolo	Prodotto poco assorbente nei suoli.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganato(2-) di disodio (15375-84-5)	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

#### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Questo prodotto non contiene nessuna sostanza il cui uso è controllato o proibito secondo il Regolamento per la Riduzione delle Sostanze che Impoveriscono lo Strato di Ozono pubblicato nella Gazzetta Ufficiale numerata 27052 il 12 Novembre, 2008.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Il prodotto viene utilizzato come fertilizzante. Prima dello smaltimento in discarica, si dovrebbe verificare la possibilità d'utilizzo in agricoltura. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.

Svizzera – Raccomandazioni : Smaltimento in conformità con l'Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPR, RS 814.600).

Svizzera - Codice rifiuto (OTRif, RS 814.610) : 02 01 09 - Rifiuti agrochimici eccetto quelli di cui al codice 02 01 08

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

# 110869600 MANELTRA MN PLUS

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON]manganato(2-) di disodio non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

[[N,N'-etilenbis[N-(carbossimetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON]manganato(2-) di disodio non è elencata all'allegato XIV del REACH

110869600 MANELTRA MN PLUS non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012

sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

110869600 MANELTRA MN PLUS non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Svizzera

Norme nazionali

: Rispettare l'Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (RS 814.81).  
Ordinanza sulla messa in commercio di concimi (Ordinanza sui concimi, OCon; RS 916.171).

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, RS 814.201)

: Non applicabile

Classe di stoccaggio (LK)

: LK 11/13 - Solidi

Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAAt, RS 814.318.142.1)

: L'ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAAt) deve essere osservata nella sua forma attuale.

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR, RS 814.012)

: Non applicabile

CH - COV (RS 814.018)

: 0 %

# 110869600 MANELTRA MN PLUS

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). Scheda dei dati di sicurezza del fornitore.

*Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.*