

Data di pubblicazione: 16.02.2018

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione

commerciale: **BIOCANNA BIOBOOST**

Altri mezzi

d'identificazione: -

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

sconsigliati Fertilizzante liquido.

Categoria

del prodotto: Categoria del prodotto 12 (PC12 Fertilizzanti).

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante/fornitore:

CANNA International N.V.

Louizalaan 240

1050 Brussels

Belgio

Tel.: +32 78 050 025

E-mail: international@canna.com

Per ulteriori informazioni, contattare:

Referente: N. Linton

Tel.: +31 (0) 162-68 10 70

E-mail: msds@canna.com

Orario di lavoro

(giorni lavorativi): 09:00-17:00.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia: Poison Centre - Catholic University School of Medicine:

+39 06 305 43 43

Italia: Poison Control Centre and National Toxicology

Information Centre; IRCCS Maugeri Foundation:

+39 38 224 444

Italia: Istituto Superiore di Sanità:

+39 06 4990 1

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Conforme al Regolamento (CE) n. 1272/2008

Nessuno.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

-

Avvertenze: -

Indicazioni di pericolo:

-

Precauzioni: -

Componenti pericolosi ai fini

dell'etichettatura: -

2.3. Altri pericoli

Nessuno.

Data di pubblicazione: 16.02.2018

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

Denominazione commerciale: BIOCANNA BIOBOOST

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: No.
vPvB: No.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile.

3.2. Miscele

Descrizione: Preparazione a base di acqua, acido nitrico.

Ingredienti o sostanze pericolose con limite di esposizione

Acido nitrico 38%

N. CAS: 7697-37-2
N. CE: 231-714-2
N. indice: 007-004-00-1
N. reg. REACH: 01-2119487297-23

Contenuto (peso

su peso): 0,1 - 1 %

Pericolo (100 %),

1272/2008/CE: Ox. Liq. 3; H272 - Skin Corr. 1B; H314 - Met. Corr. 1; H290 - Acute Tox. 3; H331.

Nota: Limiti di concentrazione specifici:

- Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 20 \%$;
- Skin Corr. 1B; H314: $5 \% \leq C < 20 \%$;
- Ox. Liq. 2; H272: $C \geq 99 \%$;
- Ox. Liq. 3; H272: $99 \% > C \geq 65 \%$.

Il testo integrale di ciascuna frase H e EUH applicabile è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

La sostanza provoca lesioni ai tessuti in caso di contatto continuo. Il risciacquo immediato in seguito ad esposizione può limitare le lesioni.

Inalazione:

Portare all'aria aperta.

Se il respiro si arresta, praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Togliere eventuali lenti a contatto e sciacquare immediatamente gli occhi tenendo le palpebre aperte per un tempo sufficiente (almeno 15 minuti) con acqua tiepida. Aiutare l'infortunato con le operazioni di risciacquo. Se i sintomi persistono dopo il risciacquo, consultare un medico o un oftalmologo.

Ingestione:

Sciacquare immediatamente la bocca con acqua (se cosciente), quindi bere molta acqua. Non indurre il vomito (se non sotto la supervisione di un medico) e rivolgersi immediatamente a un medico o portare l'infortunato all'ospedale (mostrare al medico l'imballaggio, l'etichetta o la scheda di dati di sicurezza). In caso di perdita di sensi, collocare la persona su un fianco in posizione di recupero. Allentare gli indumenti stretti, ad esempio colletti, cravatte, cinture, fasce. Mantenere l'infortunato a riposo.

Data di pubblicazione: 16.02.2018

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

Denominazione commerciale: BIOCANNA BIOBOOST

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

Inalazione:

L'esposizione a concentrazioni di vapore da componenti in polvere superiori al valore MAC può nuocere alla salute. Possibili effetti sulla salute includono: sensazione di bruciore, tosse, respirazione difficoltosa, perdita di sensi. Gli effetti possono essere ritardati. L'inalazione di aerosol e/o nebbia può causare polmonite e/o edema polmonare, ma solamente dopo che si sono manifestati gli effetti corrosivi sulle mucose degli occhi e/o dell'apparato respiratorio superiore.

Contatto con la pelle:

Leggermente irritante per la pelle. Segni e sintomi di irritazione cutanea possono includere l'arrossamento e l'ingiallimento.

Contatto con gli occhi:

Il contatto prolungato può provocare danni irreversibili agli occhi.

Ingestione:

Dolore allo stomaco.

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

Trattamento sintomatico e terapia di supporto, come da prescrizione.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere estinguente o getto d'acqua. Estinguere incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata. Schiuma.

Sabbia.

Adattare le misure di estinzione all'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei:

Forte getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Se riscaldato o in caso di incendio, può rilasciare gas velenosi.

In caso di incendio, può rilasciare:

Ossidi di azoto (NO_x).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indumenti protettivi speciali:

Indossare un apparecchio autonomo per la respirazione.

Altre informazioni:

Nessun requisito specifico.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Assicurare adeguata ventilazione.

Indossare dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nella rete fognaria, nelle acque di superficie o nella falda acquifera.

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

Assorbire con materiale assorbente (sabbia, gel di silicio, terra diatomacea, legante di acidi, legante universale,

Data di pubblicazione: 16.02.2018

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

Denominazione commerciale: BIOCANNA BIOBOOST

segatura).

Eliminare il materiale contaminato come rifiuto conformemente alla sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni:

Indicazioni per una manipolazione sicura: vedere sezione 7.

Indicazioni sui dispositivi protezione individuale: vedere sezione 8.

Indicazioni per lo smaltimento: vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Manipolazione:**

Aprire e manipolare gli imballaggi con attenzione.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni sul rischio di incendio ed esplosione:

Nessun requisito specifico.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:**

Chiudere i contenitori dopo ciascun utilizzo.

Manipolare i contenitori vuoti come se fossero pieni.

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Preferibilmente, conservare nell'imballaggio di origine.

Conservare al riparo dalla luce.

Conservare al riparo dal gelo.

Materiale di imballaggio idoneo: polietilene.

Materiale idoneo per serbatoi e tubazioni: Acciaio inossidabile, PVC.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Installare suddivisioni nella vaschetta di raccolta per impedire ai fertilizzanti acidi e alcalini di entrare in contatto.

Altre informazioni relative ai requisiti di stoccaggio:

Temperatura di immagazzinamento consigliata: 10-30°C.

7.3. Usi finali particolari

Nessun'altra informazione pertinente disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Ingredienti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Informazioni sul prodotto: 7697-37-2	Acido nitrico		
TWA 15 min.	mg/m ³ (ppm)	2,6 (1)	2006/15/CE

Ingredienti pericolosi con DN(M)EL:

Informazioni sul prodotto:	Esposizione	Valore	Unità	Popolazione/effetti
7697-37-2 Acido nitrico				
DN(M)EL	Breve termine cutanea	-	mg/kg peso corporeo/giorno	Lavoratori Locali
DN(M)EL	Breve termine inalazione	2,6	mg/m ³	Lavoratori Locali
DN(M)EL	Lungo termine cutanea	-	mg/kg peso corporeo/giorno	Lavoratori Sistemici

Data di pubblicazione: 16.02.2018

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

Denominazione commerciale: BIOCANNA BIOBOOST

DN(M)EL	Lungo termine inalazione	1,3	mg/m ³	Lavoratori Sistemici
DN(M)EL	Lungo termine cutanea	-	mg/kg peso corporeo/giorno	Lavoratori Locali
DN(M)EL	Lungo termine inalazione	-	mg/m ³	Lavoratori Locali
DN(M)EL	Breve termine cutanea	-	mg/kg peso corporeo/giorno	Popolazione generale Locali
DN(M)EL	Breve termine inalazione	1,3	mg/m ³	Popolazione generale Locali
DN(M)EL	Lungo termine cutanea	-	mg/kg peso corporeo/giorno	Popolazione generale Sistemica
DN(M)EL	Lungo termine inalazione	-	mg/m ³	Popolazione generale Sistemica
DN(M)EL	Lungo termine orale	-	mg/kg peso corporeo/giorno	Popolazione generale Sistemica
DN(M)EL	Lungo termine cutanea	-	mg/kg peso corporeo/giorno	Popolazione generale Locali
DN(M)EL	Lungo termine inalazione	0,65	mg/m ³	Popolazione generale Locali

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Riporre gli indumenti protettivi separatamente.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Norme generali protettive e igieniche:

Conservare lontano da alimenti e bevande.

Non mangiare né bere né fumare durante la manipolazione di questo prodotto.

Le normali precauzioni per la manipolazione delle sostanze chimiche devono essere rispettate.

Protezione respiratoria:

Nessun requisito specifico. È sufficiente una normale ventilazione dei locali.

Protezione delle mani:



Indossare guanti di sicurezza in caso di contatto ripetuto o prolungato.

Indossare guanti protettivi in caso di prolungato contatto con la pelle (EN 374). In caso di contatto prolungato o ripetuto, utilizzare guanti: (ad es. con tempi di penetrazione > 480 minuti, livello 6, polimeri fluorurati - Viton (0,5 mm), gomma butilica (0,7 mm), PVC (0,7 mm), gomma al fluorocarbene (0,7 mm)). I guanti contaminati vanno sostituiti. Non strofinare gli occhi con le mani sporche.

Materiale dei guanti

La scelta di guanti adatti non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative che variano da un produttore a un altro.

Tempi di penetrazione del materiale dei guanti

I tempi di penetrazione del materiale dei guanti possono essere richiesti al fabbricante dei guanti protettivi e devono essere rispettati.

Protezione degli occhi:



Occhiali di sicurezza a tenuta stagna (EN 166). Stazione di lavaggio oculare.

Protezione del corpo:

Indossare indumenti di lavoro protettivi idonei (per prevenire rischi in caso di spruzzi ad es. EN13034 tipo PB [6]).

Procedure di misurazione:

Per assicurare il rispetto di un limite di esposizione e l'adeguato controllo di tale esposizione, potrebbe essere

Data di pubblicazione: 16.02.2018

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

Denominazione commerciale: BIOCANNA BIOBOOST

necessario determinare la concentrazione delle sostanze nella zona di inalazione o nello spazio di lavoro in generale.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessun requisito specifico.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali**Aspetto**

Forma:	Liquido.
Colore:	Marrone.
Odore:	Simile alla soia.
Soglia olfattiva:	Non determinata.

Valore del pH 4.**Cambiamento di stato****Punto di fusione/punto di congelamento:** Non determinata.**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** Non determinata.**Punto di infiammabilità:** > 93 °C.**Velocità di evaporazione:** Non determinata.**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.**Limiti di esplosività****Inferiore:** Non determinata.**Superiore:** Non determinata.**Pressione di vapore:** Non determinata.**Densità relativa:** 1,006 (acqua = 1).**Densità di vapore:** Non determinata.**Solubilità:** Completamente miscibile in acqua.**Coefficiente di ripartizione****n-ottanolo/acqua:** Non determinata.**Temperatura di autoaccensione:** Non determinata.**Temperatura di decomposizione:** Non determinata.**Viscosità****Dinamica:** Non determinata.**Cinematica:** Non determinata.**Proprietà esplosive:** Non determinata.**Proprietà ossidanti:** Non determinata.**9.2. Altre informazioni** Nessun'altra informazione pertinente disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se utilizzato come prescritto.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se immagazzinato e manipolato come prescritto.

Decomposizione termica/condizioni da evitare:

Il prodotto è stabile se utilizzato come prescritto. Evitare il magazzinaggio a temperature elevate (> 30 °C) per evitare il degrado del materiale o la formazione di pressioni elevate. Evitare le temperature basse (< 10°C) per evitare la cristallizzazione.

Data di pubblicazione: 16.02.2018

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

Denominazione commerciale: BIOCANNA BIOBOOST

Il materiale va soggetto a congelamento.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Contatto con agenti riducenti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Impedire l'evaporazione in un ambiente non ventilato. Conservare al riparo dal calore e dalla luce diretta del sole. Proteggere dal gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con agenti riducenti. Leggermente corrosivo per alcuni metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto immagazzinato in condizioni normali non genera prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di riscaldamento o incendio può rilasciare vapori irritanti e/o tossici, ad esempio ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta causata dai componenti:

Valori LD/LC 50 pertinenti a fini di classificazione:

Informazioni sul prodotto: 7697-37-2	Acido nitrico	
Orale	LD50	430 mg/kg (uomo)
Inalazione	LC50 (4 ore)	> 80 mg/l (ratto) (OECD 403)
Cutanea	LD50	-

La seguente valutazione dei rischi per la salute si basa su una valutazione dei diversi ingredienti presenti nel prodotto.

Effetto irritante primario:

sulla pelle:

Irritante per la pelle e le mucose.

sugli occhi:

Leggero effetto irritante.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Non classificata.

Tossicità sulla capacità di riproduzione e di sviluppo:

Non classificata.

Sensibilizzazione:

Nessun effetto di sensibilizzazione noto.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione):

Non classificati.

Altre informazioni:

Nessun'altra informazione pertinente disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Informazioni tossicologiche

Ecotossicità dei componenti:

Tossicità acquatica:

Informazioni sul prodotto: 7697-37-2	Acido nitrico
--------------------------------------	---------------

Data di pubblicazione: 16.02.2018

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

Denominazione commerciale: **BIOCANNA BIOBOOST**

Pesci	LC100 (96 ore)	3 - 3,5 mg/l (Lepomis macrochirus)
	LC50 (96 ore)	> 100 mg/l
Cladocera	EC50 (96 ore)	490 mg/l (Daphnia magna)
	EC50 (48 ore)	180 mg/l (Daphnia magna)
Alghe	EC50	-
Batteri	EC50	-

La seguente valutazione dei rischi ecologici si basa su una valutazione dei diversi ingredienti presenti nel prodotto.

12.2. Persistenza e degradabilità

Parzialmente inorganico e, presumibilmente, parzialmente biodegradabile sul lungo termine.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non dovrebbe dar luogo a bioaccumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun'altra informazione pertinente disponibile.

Ulteriori informazioni ecologiche

Informazioni generali:

Classe di pericolo per l'acqua 1 (normativa tedesca) (autovalutazione): leggermente pericoloso per l'acqua. Non disperdere il prodotto non diluito nella falda acquifera o nelle acque di superficie.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non soddisfa tutti i criteri di valutazione in materia di persistenza, bioaccumulo e tossicità. Pertanto non è considerata PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione:

Può essere conferito a un impianto di incenerimento controllato, conformemente alle normative locali.

Regolamento CE per lo smaltimento dei rifiuti (CER):

06 10 02* RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti azoto, dei processi chimici dell'azoto e della produzione di fertilizzanti; rifiuti contenenti sostanze pericolose.

Imballaggi non puliti

Raccomandazione:

Smaltire in conformità con le normative ufficiali. Svuotare l'imballaggio con attenzione. Non contaminare il suolo, l'acqua o l'ambiente con il contenitore da smaltire come rifiuto. Osservare le normative locali in materia di riciclo o smaltimento dei rifiuti.

Data di pubblicazione: 16.02.2018

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

Denominazione commerciale: **BIOCANNA BIOBOOST**

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre ADR/RID (transfrontaliero)

Classe ADR/GGVSEB: Merce non pericolosa secondo la normativa sui trasporti.
Codice di pericolosità: -
Numero ONU: -
Gruppo d'imballaggio: -
Etichetta: -
Contrassegni speciali: -
Denominazione corretta
per la spedizione di cui ai
regolamenti tipo dell'ONU: -
Codice di restrizione in galleria: -

Spedizione interna ADN/ADR

Classe ADN/R: -
Numero ONU: -
Rischio sussidiario
Pericoli per l'ambiente: -
Proprietà CMR: -
Galleggiabilità: -

Trasporto marittimo: IMDG

Classe IMDG: -
Numero ONU: -
Etichetta: -
Gruppo d'imballaggio: -
Numero EMS: -
Inquinante marino: -
Denominazione tecnica corretta: -

Trasporto aereo: ICAO-TI e IATA-DGR

Classe ICAO/IATA: -
Numero ONU: -
Etichetta: -
Gruppo d'imballaggio: -
Denominazione tecnica corretta: -

14.1. Numero ONU

-

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

-

14.3. Classe/i di pericolo connesso al trasporto:

-

14.4. Gruppo d'imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Nessun'altra informazione pertinente disponibile.

Denominazione commerciale: BIOCANNA BIOBOOST

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti nazionali:

-

Regolamenti e direttive UE che riguardano questa miscela (non ancora menzionati, né direttamente né indirettamente):

Direttiva 89/686/CEE	Dispositivi di protezione individuale (verrà sostituita dal 21 aprile 2018 dal regolamento (UE) 2016/425).
Direttiva 98/24/CE	Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.
Regolamento 2003/2003/CE	Relativo ai concimi
Regolamento (CE) 2008/1272	Relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.
Regolamento (UE) 2015/830	Della Commissione del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La sostanza non è stata sottoposta a una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le presenti informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non va interpretata alla stregua di una garanzia di caratteristiche di prodotti né pone in essere alcun rapporto contrattuale legalmente vincolante.

Elenco delle frasi H e EUH applicabili nelle sezioni 2 e 3

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
Acute Tox.	Tossicità acuta.
Met. Corr.	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.
Ox. Liq.	Liquido comburente.
Skin Corr.	Corrosione cutanea.

Nota: -

Conforme al Regolamento (CE) n. 1272/2008: -

Cronologia versioni

Stampato il: 11 maggio 2018.

Versione precedente:

Versione iniziale.

Versione: 1.0.

Modifica: -

Abbreviazioni e acronimi

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose)
RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice internazionale marittimo per le merci pericolose)
IATA:	International Air Transport Association
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose (Dangerous Goods Regulations, DGR) della "International Air Transport Association" (IATA)

Data di pubblicazione: 16.02.2018

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

Denominazione commerciale: BIOCANNA BIOBOOST

ICAO:	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche (Technical Instructions, TI) della "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
P:	Inquinante marino
GHS:	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)
CAS:	Chemical Abstracts Service (una divisione della American Chemical Society)
EC50:	Metà della concentrazione richiesta per indurre un effetto
LC50:	Lethal concentration (concentrazione letale), 50%
LD50:	Lethal dose (dose letale), 50%
OEL:	Occupational Exposure Limit (limite di esposizione professionale)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (concentrazione senza effetti osservabili)
vPvB:	very Persistent, very Bioaccumulative (molto persistente, molto bioaccumulabile)
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (sostanza persistente bioaccumulabile e tossica)
CER:	Catalogo europeo dei rifiuti
TWA:	Time-Weighted Average (media ponderata nel tempo), valore limite relativo al valore MAC
DNEL:	Derived No Effect Level (livello derivato senza effetto)
DMEL:	Derived Minimal Effect Level (livello derivato di effetto minimo)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)