FONTANA
principi attivi naturali
standardizzati

# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Reg. (UE) 2020/878

Revisione n. 04
Data revisione 02/01/2023
(Sostituisce revisione n. 03
Data revisione 25/08/2022)

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: YLANG YLANG OLIO ESSENZIALE
Codice commerciale: 02432A

### 1.2 Usi

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

Sergio Fontana s.r.l.
Sede legale: Moscatello 1, 76012 Canosa di Puglia (BT)
Sede operativa: Moscatello 1, 76012 Canosa di Puglia (BT)
Tel. 0883662720
e-mail: info@sergiofontanasrl.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Pavia – CAV IRCCS Fondazione Maugeri – tel. 038224444
Milano – CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – tel. 0266101029
Bergamo – CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – tel. 800883300
Roma – CAV Policlinico Gemelli – tel. 063054343
Roma – CAV Policlinico Umberto I – tel. 0649978000
Napoli – CAV Ospedale Cardarelli – tel. 0817472870

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Reg. (CE) 1272/2008 (CLP):

GHS08 – Asp. Tox. 1 – H304.Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

GHS07 – Skin Sens. 1 – H317.Può provocare una reazione allergica della pelle
Aquatic Chronic 3 – H412.Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta ai sensi del Reg. (CE) 1272/2008 (CLP):

Pittogrammi – codici di avvertenza:
GHS08, GHS07 – Pericolo

Indicazioni di pericolo:
H304.Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H317.Può provocare una reazione allergica della pelle

H412.Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Indicazioni di pericolo supplementari:
Nessuno

Consigli di prudenza:
P261.Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P272.Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro
P273.Non disperdere nell'ambiente
P280.Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
P301+P310.IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P302+P352.IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P331.NON provocare il vomito
P333+P313.In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico
P362+P364.Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente
P405.Conservare sotto chiave
P501.Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali

### 2.2 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

| Componenti | % | CAS | EINECS/ELINCS | Classificazione in conformità con Reg. (CE) 1272/2008 |
|---|---|---|---|---|
| Cananga odorata flower oil | 100 | 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7 | 281-092-1 - - | Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412 |

### 3.2 Miscele

Non applicabile

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: i sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente

In caso di contatto con la pelle: togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico

In caso di contatto con gli occhi: risciacquare con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso. Rimuovere eventuali lenti a contatto



Sergio Fontana s.r.l. – P. IVA 07371320727
Sede Legale/Operativa: Via Moscatello, 1 – 76012 Canosa di Puglia (BT)
info@sergiofontanasrl.it www.sergiofontana.it

In caso di ingestione: chiamare subito il medico. Non somministrare alcunché a persone prive di sensi

In caso di inalazione: allontanarsi dal prodotto e recarsi in zona arieggiata. Chiamare subito il medico e mostrargli la confezione o l'etichetta. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo, durante il trasporto, in posizione stabile su un fianco

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

Nessun dato disponibile

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

Se insorgono e persistono sintomi attribuibili all'inalazione, al contatto con gli occhi, con la pelle o all'ingestione del prodotto, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico

## SEZIONE 5. Misura di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: acqua nebulizzata, $CO_2$, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio
Mezzi di estinzione non idonei: getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco

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

In caso di incendio si possono liberare monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica ($CO_2$); l'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può portare danni alla salute anche gravi

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

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati

## 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

Non intraprendere alcuna azione che implichi alcun rischio personale o senza un adeguato addestramento. Evacuare le aree circostanti. Non toccare o camminare sul materiale versato
Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della presente Scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Indossare un respiratore appropriato quando la ventilazione è inadeguata
Non inalare i vapori. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Seguire le opportune procedure interne previste per il personale non autorizzato ad intervenire direttamente in caso di rilascio accidentale

#### 6.1.2 Per chi interviene direttamente



Sergio Fontana s.r.l. – P. IVA 07371320727
Sede Legale/Operativa: Via Moscatello, 1 – 76012 Canosa di Puglia (BT)
info@sergiofontanasrl.it www.sergiofontana.it

Bloccare la perdita se non c'è pericolo
Evacuare il personale non addetto. Indossare adeguati dispositivi di protezione (consultare la sezione 8 della presente Scheda dati di sicurezza). Seguire le opportune procedure interne per il personale autorizzato. Isolare l'area di pericolo e negare l'ingresso. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Controllare i fumi /vapori
Allontanare le persone non equipaggiate. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita

### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti
Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti

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

Contenere eventuali perdite con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, terra di diatomee)
Raccogliere la maggior parte del materiale risultante e depositarlo in contenitori per lo smaltimento
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua (se non ci sono controindicazioni) la zona ed i materiali interessati
Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita
Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante la manipolazione e l'utilizzo, evitare il contatto e l'inalazione dei vapori, impedire il contatto delle polveri con sorgenti di accensione, quali fiamme libere, scintille, ecc.
Non mangiare né bere

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o urti
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

### 8.2 Controlli dell'esposizione



Sergio Fontana s.r.l. – P. IVA 07371320727
Sede Legale/Operativa: Via Moscatello, 1 – 76012 Canosa di Puglia (BT)
info@sergiofontanasrl.it www.sergiofontana.it

Protezione degli occhi e del viso: non necessaria per il normale utilizzo. Se si rende necessaria la protezione degli occhi e del viso, utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come EN 166 (UE) e NIOSH (USA)

Protezione delle mani: manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati per verificarne l'integrità. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa nazionale vigente. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della Direttiva 88/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano

Protezione delle vie respiratorie: non necessaria per il normale utilizzo. Se si rende necessaria la protezione dalle polveri, utilizzare maschere antipolvere con filtri del tipo P2. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dagli organismi competenti, quali il CEN (UE) e il NIOSH (USA)

Protezione del corpo: indossare i normali indumenti da lavoro

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà fisiche e chimiche | Valore |
|---|---|
| Stato fisico | Liquido limpido |
| Colore | Da paglierino a giallo |
| Odore | Caratteristico (balsamico, legnoso) |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Non disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale/intervallo di ebollizione | Non disponibile |
| Infiammabilità | Non disponibile |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | 115°C |
| Temperatura di autoaccensione | Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | Non disponibile |
| pH | Non disponibile |
| Viscosità cinematica | Non disponibile |
| Solubilità | Insolubile in acqua<br>Solubile in etanolo, oli e grassi |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non disponibile |
| Tensione di vapore | Non disponibile |
| Densità e/o densità relativa | 0,900-0,920 g/ml |
| Densità di vapore relativa | Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | Non applicabile |

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Sono da evitare le reazioni con sostanze fortemente ossidanti



Sergio Fontana s.r.l. – P. IVA 07371320727
Sede Legale/Operativa: Via Moscatello, 1 – 76012 Canosa di Puglia (BT)
info@sergiofontanasrl.it www.sergiofontana.it

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione

### 10.4 Condizioni da evitare

Urti e attrito. Evitare la conservazione in luoghi poco ventilati. Non stoccare la sostanza sotto i raggi solari diretti. Evitare condizioni di umidità estrema

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti, sostanze fortemente ossidanti, alcali o basi forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di combustione, ossidi di carbonio

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto, gli eventuali pericoli per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sezione 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

**Tossicità acuta**

In base alle informazioni disponibili, la sostanza *Cananga odorata flower oil (CAS: 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7)* non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo:

LD50 (orale, ratto): > 5 ml/kg bw
LD50 (cutanea, coniglio): > 5 ml/kg bw

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

In base alle informazioni disponibili, la sostanza *Cananga odorata flower oil (CAS: 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7)* non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo:

Metodo: studio sperimentale non eseguito seguendo una Guideline in GLP, in vivo
Affidabilità (Klimisch score): 2 (reliable with restrictions)
Specie: coniglio
Via di esposizione: cutanea
Risultati: non irritante per la pelle

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

In base alle informazioni disponibili, la sostanza *Cananga odorata flower oil (CAS: 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7)* non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo:

Nessun dato disponibile



Sergio Fontana s.r.l. – P. IVA 07371320727
Sede Legale/Operativa: Via Moscatello, 1 – 76012 Canosa di Puglia (BT)
info@sergiofontanasrl.it www.sergiofontana.it

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

In base alle informazioni disponibili, la sostanza *Cananga odorata flower oil (CAS: 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7)* risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo:

Metodo: studio sperimentale non eseguito seguendo una Guideline in GLP, in vitro / in chemico
Affidabilità (Klimisch score): 2 (reliable with restrictions)
Specie: nessuna
Via di esposizione: non disponibile
Risultati: sensibilizzante per la pelle

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

In base alle informazioni disponibili, la sostanza *Cananga odorata flower oil (CAS: 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7)* non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo:

Nessun dato disponibile

**Cancerogenicità**

In base alle informazioni disponibili, la sostanza *Cananga odorata flower oil (CAS: 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7)* non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo:

Nessun dato disponibile

**Tossicità per la riproduzione**

In base alle informazioni disponibili, la sostanza *Cananga odorata flower oil (CAS: 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7)* non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo:

Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

In base alle informazioni disponibili, la sostanza *Cananga odorata flower oil (CAS: 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7)* non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo:

Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

In base alle informazioni disponibili, la sostanza *Cananga odorata flower oil (CAS: 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7)* non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo:

Nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

In base alle informazioni disponibili, la sostanza *Cananga odorata flower oil (CAS: 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7)* risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo:

Nessun dato disponibile

## 11.2 Informazioni su altri pericoli



Sergio Fontana s.r.l. – P. IVA 07371320727
Sede Legale/Operativa: Via Moscatello, 1 – 76012 Canosa di Puglia (BT)
info@sergiofontanasrl.it www.sergiofontana.it

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel Reg. (UE) 2017/2100 o nel Reg. (UE) 2018/605 in percentuale pari o superiori allo 0,1% in peso

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

In base alle informazioni disponibili, la sostanza *Cananga odorata flower oil (CAS: 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7)* risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo:

Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: 6,995

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in percentuale pari o superiori allo 0,1% in peso

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale
Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR
IMBALLAGGI CONTAMINATI
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID



Sergio Fontana s.r.l. – P. IVA 07371320727
Sede Legale/Operativa: Via Moscatello, 1 – 76012 Canosa di Puglia (BT)
info@sergiofontanasrl.it www.sergiofontana.it

Nessuno: sostanza non inclusa nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG)

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Nessuno

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Nessuno

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Reg. (CE) 2006/1907, del Reg. (CE) 2008/1272, del Reg. (UE) 2010/453. Si ricorda comunque all'utilizzatore la necessità di verificare e rispettare specifiche normative europee, nazionali, regionali e locali in materia di attività pericolose e di protezione ambientale

Categoria Seveso – Direttiva 2012/18/CE: non applicabile
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH): nessuna
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): nessuna
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche)
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti)
D. Lgs. 152/2006 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione sulla sicurezza chimica

## 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



Sergio Fontana s.r.l. – P. IVA 07371320727
Sede Legale/Operativa: Via Moscatello, 1 – 76012 Canosa di Puglia (BT)
info@sergiofontanasrl.it www.sergiofontana.it

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:
H304.Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H317.Può provocare una reazione allergica della pelle
H412.Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione: 1 / 2 / 8 / 9 / 11 / 12

Abbreviazioni ed acronimi utilizzati:

- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)
- PBTs: Persistent Bioaccumulative Toxic substances (Sostanze tossiche bioaccumulabili persistenti)
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Molto persistenti e molto bioaccumulanti)
- CAS: Chemical Abstracts Service
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti)
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate)
- DNEL: Derived No-Effect Level (Livello derivato senza effetto)
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentrazione prevista senza effetto)
- LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione letale, 50 percento)
- LD50: Lethal Dose 50 (Dose letale, 50 percento)
- NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (Dose senza effetto avverso osservabile)
- EC50: Half maximal effective concentration (Concentrazione per il 50% dell'effetto massimale)
- ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose)
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Merci marittime internazionali pericolose)
- IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)

Riferimenti bibliografici:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
- Regolamento (UE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- The Merck Index - 10th Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Le informazioni sopra riportate si riferiscono allo stato attuale delle nostre conoscenze. L'utilizzatore è comunque tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'uso specifico che ne deve fare



Sergio Fontana s.r.l. – P. IVA 07371320727
Sede Legale/Operativa: Via Moscatello, 1 – 76012 Canosa di Puglia (BT)
info@sergiofontanasrl.it www.sergiofontana.it