



1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELL'IMPRESA

Nome commerciale: O.E. PEPE NERO
Codice commerciale: O.E. T1535
Tipo di prodotto ed impiego: Olio essenziale naturale 100%
Numero CAS: 8006-82-4

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze considerate pericolose o a rischio per la salute dalla CE ai sensi della Dir. 2008/112/CE, della Dir. 2006/8/CE del 23 gennaio 2006, della Direttiva 2008/42/CE del 3 aprile 2008 e del Regolamento 1272/2008 del 16 dicembre 2008, che modificano la Direttiva 76/768/CEE e del Regolamento CE n. 1907/2006 REACH): 100% Piper nigrum oil CAS: 68917-18-0 EC: 290-058-5

Composizione (teorica su Fenaroli/Lawrence) dell'olio essenziale: 1.00% alpha-amorphene; 1.20% bisabolene; 0.20% beta-bisabolol; 0.50% delta-cadinene; 0.20% cadinol; 0.20% camphene; 2.00% delta-3-carene; 0.10% carvone oxide; 5.30% beta-caryophyllene; 0.10% caryophyllene alcohol; 0.10% citronellal; 1.20% alpha-copaene; 0.10% alpha-cubebene; 0.10% delta-elemene; 0.30% elemol; 0.10% farnesene; 0.10% alpha-guaiene; 0.60% alpha-humulene; 24.00% limonene; 0.30% linalool; 0.60% (E)-linalool oxide furanoid; 0.10% para-menth-2-en-1-ol; 0.10% gamma-muurolene; 3.00% nerolidol; 0.50% beta-ocimene; 0.60% beta-phellandrene; 7.80% alpha-pinene; 15.70% beta-pinene; 17.90% sabinene; 0.10% beta-selinene; 0.60% terpinen-4-ol; 9.90% alpha-terpinene; 0.50% gamma-terpinene; 0.20% alpha-terpineol; 0.10% terpinolene; 2.10% alpha-thujene. Tracce caryophyllene oxide; beta-elemene; alpha-eudesmol; beta-eudesmol; guaiol; valencene.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Proprietà/Simboli :

Xn Nocivo
N Pericoloso per l'ambiente

Frase R :

R10 Infiammabile
R38 Irritante per la pelle
R43 Può provocare sensibilizzazione a contatto con la cute
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici - a lungo termine può provocare conseguenze negative per l'ambiente acquatico.
R65 In caso di ingestione può provocare danni polmonari

Frase S :

S24 Evitare il contatto con la pelle
S37 Usare guanti adatti
S61 Non disperdere nell'ambiente
S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

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 tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non provocare assolutamente il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA mostrando questo documento. È possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. Consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

CO2, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Raffreddare con acqua i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

- O.E. PEPE NERO Cod. O.E. T 1535
Pagina n. 1 di 3

Scheda di sicurezza

O.E. PEPE NERO Cod. O.E. T 1535

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

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.

Metodi di pulizia:

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto cutaneo e l'inhalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Nessuna in particolare.

Condizioni di stoccaggio:

Recipienti originali ben chiusi al riparo da luce e calore.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per il normale utilizzo.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Non necessaria per il normale utilizzo.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:

LIQUIDO LIMPIDO OLIVASTRO

Odore:

SPEZIATO, CARATTERISTICO

Punto di infiammabilità:

46° C

Punto di ebollizione:

166° C

Densità relativa:

0,877

Indice di rifrazione:

1,485

Solubilità:

Insolubile in acqua; liposolubile (etanolo, olii e grassi).

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Evitare il contatto con materie comburenti (il prodotto potrebbe infiammarsi).

Pericoli da decomposizione:

Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

O.E. PEPE NERO

- Xn nocivo
- Oral Toxicity(LD50): > 5.000 mg./Kg.
- Dermal Toxicity(LD50): > 5.000 mg./Kg.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Vedasi paragrafo 3.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR - Classe: 3-F1

ADR - Shipping Name: liquido infiammabile, n.a.s.

ADR - Label: 3

ADR - Packing Group: III

IATA - Class: 3-F1

IATA - Technical name: liquido infiammabile, n.a.s.

IATA - Passenger Aircraft: 309

- O.E. PEPE NERO Cod. O.E. T 1535

Pagina n. 2 di 3

Scheda di sicurezza

O.E. PEPE NERO Cod. O.E. T 1535

IATA - Cargo Aircraft: 310

IATA - Label:3

IATA - Packing group: III

IMO - Class: 3

IMO - Technical name: liquido infiammabile, n.a.s.

IMO - EmS: F-A, S-F

IMO - Label: 3

IMO - Packing group: III

N°ONU: 1993

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). 2006/8/CE (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.M. 7/9/2002 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali).

Simboli:

Xn	Nocivo
N	Pericoloso per l'ambiente

Frase R :

R10	Infiammabile
R38	Irritante per la pelle
R43	Può provocare sensibilizzazione a contatto con la cute
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici - a lungo termine può provocare conseguenze negative per l'ambiente acquatico.
R65	In caso di ingestione può provocare danni polmonari

Frase S:

S24	Evitare il contatto con la pelle
S37	Usare guanti adatti
S61	Non disperdere nell'ambiente
S62	In caso di ingestione non provocare il vomito; consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Classi di sostanze secondo DPR 303/56 "Controlli sanitari":

Classi di solventi secondo DPR203/88 (SOV):

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61.

Regolamento (CE) n. 648/2004 del 31 marzo 2004 (Biodegradabilità detergenti).

Direttiva 2003/105/CE (c.d. "Seveso Ter").

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda costituisce certificato conforme a quello del nostro fornitore; la stessa annulla e sostituisce ogni edizione precedente e non reca firma essendo redatta a mezzo computer.
