

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE ORIENTAL

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 10/01/2023

20 / 28

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2-feniletanolo CAS: 60-12-8
EC50 330 mg/L (24 h) *Daphnia magna* Crostaceo
EC50 490 mg/L (72 h) *Scenedesmus subspicatus* Alga

Cumarina CAS: 91-64-5
EC50 30 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo

Undecano-1,4-lattone CAS: 104-67-6
CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) Alga

Ionone, metil CAS: 1335-46-2
CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga

2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo CAS: 28219-61-6
CL50 1,1 mg/L (96 h) *Lepomis macrochirus* Pesce
EC50 0,63 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo
EC50 2,5 mg/L (96 h) *Selenastrum capricornutum* Alga

1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one CAS: 1506-02-1
DL50 orale >2000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Benzofenone CAS: 119-61-9
CL50 15,3 mg/L (96 h) *Pimephales promelas* Pesce

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

α -esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

Eugenolo CAS: 97-53-0
CL50 60,8 mg/L (96 h) *Oncorhynchus mykiss* Pesce

Diphenyl ether CAS: 101-84-8
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

1-metossi-2-propanolo:
LC50 - Pesci > 6800 mg/l/96h *leuciscus idus*
EC50 - Crostacei 23300 mg/l/48h *daphnia magna*
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 1000 mg/l/72h 7 d CE50 . *pseudokirchneriella subcapitata*

Sodio 2-etilesil solfato:
LC50 - Specie: *Carassius Auratus* > 1 mg/l - Durata h: 96
EC50 - Specie: *Dafnie* > 1 mg/l - Durata h: 48

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE ORIENTAL

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 10/01/2023

21 / 28

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Pesci

LC50 0,36 mg/l (96 h) [1]

LC50 0,19 mg/l (96 h) [2]

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

Invertebrati acquatici

LC50 0,56 mg/l (48 h) [1]

EC50 1,07 mg/l (48 h) [2]

EC50 0,18 mg/l (48 h) [3]

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

Piante acquatiche

EC50 Alga 0,06 mg/l (96 h) [1]

EC50 Alga 0,13 mg/l (72 h) [2]

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

100

100

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

2-PROPANOLO

Rapidamente degradabile

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:

> 60 % formazione del CO₂ del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)

70 % TIC del Thic (60 d) (DIN EN ISO 11734) (anaerobico, fango anaerobico)

Facilmente biodegradabile.

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):

Biodegradabile; > 60 %; 60 d; anaerobico; Linee Guida 311 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE ORIENTAL

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 10/01/2023

22 / 28

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

profumo:

2-acetossi-2,3,8,8-tetrametilochidronaftaleno EC: 915-730-3

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 0 %

3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS 3407-42-9

Concentrazione 4 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 13,81 %

Benzil salicilato CAS: 118-58-1

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 93 %

2,2,2-tricloro etil-1-feniletile CAS: 90-17-5

Concentrazione 4 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 76%

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 14 giorni

% biodegradabile 87%

Cumarina CAS: 91-64-5

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 14 giorni

% biodegradabile 100 %

2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo CAS: 28219-61-6

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 0 %

Benzofenone CAS: 119-61-9

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 14 giorni

% biodegradabile 0 %

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 100 %

Diphenyl ether CAS: 101-84-8 Concentrazione 5,6 mg/L

Periodo 20 giorni

% biodegradabile 76 %

1-metossi-2-propanolo:

Rapidamente degradabile

Sodio 2-etilesil solfato:

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: Metodo OECD 301/B - Durata: 28g > % 60 - Note:

Facilmente biodegradabile

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE ORIENTAL

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 10/01/2023

23 / 28

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:
0,36 mg/l (96 h) [1]OECD 301D (Closed-Bottle-Test): > 60% (fanghi attivi)
OECD 308: Simulation Biodegradation Aqu Sed System: 1,82 - 1,92 d (half life)

La miscela è rapidamente biodegradabile.
La miscela è biodegradabile in impianti di fanghi attivi.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:
Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):

La bioaccumulazione è improbabile. (valore della letteratura)

profumo:

2-acetossi-2,3,8,8-tetrametiloctahidronaftaleno EC: 915-730-3

BCF 750

Log POW 5,7

Potenziale Alto

3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS 3407-42-9

BCF 1985

Potenziale Molto alto

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5

BCF 1584

Log POW 5,9

Potenziale Molto alto

Benzil salicilato CAS: 118-58-1

BCF 311

Log POW 4

Potenziale Alto

2,2,2-tricloro etil-1-feniletile CAS: 90-17-5

BCF 162

Log POW 2,74

Potenziale Alto

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

BCF 6

Log POW 1,36

Potenziale Basso

Cumarina CAS: 91-64-5

BCF 10

Log POW 1,39

Potenziale Basso

2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo CAS: 28219-61-6

BCF 65

Log POW 4,4

Potenziale Moderato

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE ORIENTAL

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 10/01/2023

24 / 28

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one CAS: 1506-02-1
Log POW 6,37

Benzofenone CAS: 119-61-9
BCF 12
Log POW 3,18
Potenziale Basso

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5
BCF 660
Log POW 4,83
Potenziale Alto

α -esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0
BCF 17
Potenziale Basso

Eugenolo CAS: 97-53-0
BCF 31
Log POW 2,27
Potenziale Moderato

Diphenyl ether CAS: 101-84-8
BCF 196
Log POW 4,21
Potenziale Alto

Cineolo CAS: 470-82-6
Log POW 2,74

1-metossi-2-propanolo:
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,43

Sodio 2-etilesil solfato:
nessun dato disponibile

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:
Log Pow: 0,401
Livello: Molto basso

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:
PROPAN-2-OLO:
Nessun dato disponibile

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:
Valutazione trasporto tra reparti ambientali:
Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.
Adsorbimento nel terreno: Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):
Koc: > 5000 immobile forte assorbimento sul suolo (valore della letteratura)

profumo:
2-acetossi-2,3,8,8-tetrametiloctahidronaftaleno EC: 915-730-3

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE ORIENTAL

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 10/01/2023

25 / 28

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Koc 13200
Conclusione Immobile

3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS 3407-42-9
Koc 1985
Conclusione Molto alto

Benzil salicilato CAS: 118-58-1
Koc 5600
Conclusione Immobile

2-feniletanolo CAS: 60-12-8
Tensione superficiale 3,807E-2 N/m (25 °C)

3-etossi-4-idrossibenzaldeide CAS:121-32-4
Tensione superficiale 1,87E-2 N/m (276,18 °C)

Cumarina CAS: 91-64-5
Koc 42
Conclusione Molto alto

2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo CAS: 28219-61-6
Koc 870
Conclusione Basso

Benzofenone CAS: 119-61-9
Koc 1137
Henry 1,97E-1 Pa·m³/mol
Conclusione Basso
Tensione superficiale 1,765E-2 N/m (295,53 °C)
Terreno asciutto Si
Terreno umido Si

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5
Koc 6324
Conclusione Immobile
Tensione superficiale 2,675E-2 N/m (25 °C)

Diphenyl ether CAS: 101-84-8
Koc 1960
Conclusione Basso
Tensione superficiale 1,753E-2 N/m (258,4 °C)

Cineolo CAS: 470-82-6
Tensione superficiale 3,24E-2 N/m (25 °C)

Sodio 2-etilesil solfato:
Nessun dato disponibile

Methylchloroisoithiazolinone, Methylisoithiazolinone:
Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE ORIENTAL

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 10/01/2023

26 / 28

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

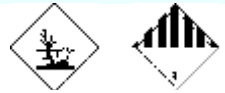
14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg



14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PROPAN-2-OLO, 1-metossi-2-propanolo, profumo)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol, 1-methoxypropan-2-ol, fragrance)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 9 + Ambiente

ADR: Codice di restrizione in galleria : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : Si

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE ORIENTAL

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 10/01/2023

27 / 28

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

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

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). 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); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). categoria Seveso:

E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP14 - Ecotossico

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscela, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto, 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE ORIENTAL

Emessa il 18/04/2017 - Rev. n. 4 del 10/01/2023

28 / 28

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

H301 = Tossico se ingerito.
H310 = Letale per contatto con la pelle.
H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H330 = Letale se inalato.
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
H319 - Provoca grave irritazione oculare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.