



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 5 del 09/01/2023

9 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,00 +/- 0,02 gr/cm ³	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

Stabile in condizioni normali

1-metossi-2-propanolo:

Scioglie diverse materie plastiche. Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Assorbe e si scioglie in acqua ed in solventi organici. Con l'aria può dare lentamente perossidi esplosivi.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

Stabile in condizioni normali

1-metossi-2-propanolo:

Evitare l'esposizione a: aria.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE GREEN TEA

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 5 del 09/01/2023

10 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:
Nessuno in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 5.960,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere: DL50 ratto (orale): > 2.000 - 5.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):

DL50 Ratto: > 300 - 2.000 mg/kg Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Nocivo se ingerito.

DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg; (valore della letteratura) osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sodio 2-etilesil solfato: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: ATE (Cutanea) = 19.659 mg/kg

ATE (Orale) = 3.473 mg/kg

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: leggermente irritante.

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Su coniglio: non irritante Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Corrosivo sulla pelle e sulle mucose, Categoria 1B: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere: Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante.

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Provoca gravi lesioni oculari.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Lesioni oculari gravi, Categoria 1: Provoca gravi lesioni oculari.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante (valore della letteratura) osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle, Categoria 1: Può provocare una reazione allergica cutanea.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Genotossicità in vitro

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Genotossicità in vivo

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutageni (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Nessun effetto mutageno

(f) cancerogenicità: isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE GREEN TEA

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 5 del 09/01/2023

11 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

deve aspettare un potenziale cancerogeno. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Osservazioni

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Nessun effetto cancerogeno

(g) tossicità per la riproduzione: isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Osservazioni Tossicità riproduttiva

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Teratogenicità

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali. (valore della letteratura)

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Nessun effetto tossico per la riproduzione

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Dati non concludenti per la classificazione.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Ratto; Orale; 2 anni NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Dati non concludenti per la classificazione.

(j) pericolo in caso di aspirazione: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Dati non concludenti per la classificazione.

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

2-PROPANOLO

LD50 (Orale) 5840 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 13900 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione) > 25000 mg/m³ Rat (vapore)

profumo:

3-Metossi-3-Metile-1-Butanol - CAS: 56539-66-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.300 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5.830 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Leggermente irritante

esil cinnamale - CAS: 101-86-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3100 mg/kg

limonene - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg

6-Acetil-1,1,2,4,4,7-esametile-tetralin - CAS: 1506-02-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 964 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 6740 mg/kg

feniletile alcool - CAS: 60-12-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1610 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto = 2500 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE GREEN TEA

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 5 del 09/01/2023

12 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Negativo
2,6-ottadien-1-olo, 3,7-dimetile-, (2E)- - CAS: 106-24-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: N.A. - Specie: Coniglio Positivo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Ames test - Via: In vitro test - Specie: Batteri generici Negativo

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.450 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 2.650 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Positivo

Linalile acetato - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 14.600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 13.360 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo - Durata: 1.5h

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Esseri umani Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Negativo

j) pericolo in caso di aspirazione:

Test: Irritante per le vie respiratorie - Specie: Esseri umani Negativo

linalolo - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2.790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2.200 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo - Durata: 1.5h

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5.610 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 7h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 72h

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Cavia Negativo

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Specie: Cavia Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Ames test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

Test: Genotossicità - Specie: Topo Negativo

citrale - CAS: 5392-40-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.950 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 2.250 mg/kg

(-)-Pin-2(10)-ene - CAS: 127-91-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4700 mg/kg

Nopileacetato - CAS: 128-51-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3000 mg/kg

Diidroterpinile acetato (multi)

a) tossicità acuta:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE GREEN TEA

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 5 del 09/01/2023

13 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

1-metossi-2-propanolo:

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

1-METOSSO-2-PROPANOLO

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del

prodotto. Al di sopra di 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si notano turbe nell'equilibrio e irritazione severa agli occhi. Gli esami clinici e biologici praticati sui volontari esposti non hanno rivelato anomalie.

L'acetato produce maggiore irritazione cutanea ed oculare per contatto diretto. Non vengono riportati effetti cronici sull'uomo.

TOSSICITÀ ACUTA

LD50 (Orale) 4016 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg RATTO

LC50 (Inalazione) > 7000 ppm/6 h Rat- è stato testato il vapore

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Il contatto ripetuto o prolungato con il Prodotto, può causare l'eliminazione del sebo della pelle, dando luogo ad una dermatite da contatto non allergica.

Orale: LD50 - Rata - 53 mg/kg bw [1] [1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983

Cutanea: DL 50 - Conejo - 660 mg/kg

Inalazione: CL 50 - RATA- 0.31 mg/l (4h)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

2-PROPANOLO

LC50 - Pesci 9640 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 13299 mg/l/48h daphnia magna

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

Ittiotossicità: CL50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, Pesci (OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1)

Invertebrati acquatici: CE50 (48 h) > 10 - 100 mg/l, dafnie (OECD - linea guida 202, parte 1)

Piante acquatiche: CE50 (72 h) > 10 - 100 mg/l, alghe (OECD - linea guida 201) effetti acuti

CE10 (72 h) > 1 mg/l, alghe (OECD - linea guida 201) effetti a lungo termine

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):

CL50 (96 h) Cyprinus carpio (Carpa): > 1 mg/l ; Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; OECD TG 202 Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

EC10 (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 2,6 mg/l; tasso di riproduzione; Prova semistatica; OECD TG 211;



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE GREEN TEA

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 5 del 09/01/2023

14 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
CE50 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 1 mg/l ; Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
EC10 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione (valore della letteratura) osservazione di gruppo
NOEC *Eisenia foetida*: 220 mg/kg; tasso di riproduzione; suolo artificiale (valore della letteratura) osservazione di gruppo
emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; *Lepidium sativum* (agretto); OECD TG 208 Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

profumo:

12.1. Tossicità

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

3-Metossi-3-Metile-1-Butanol - CAS: 56539-66-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: *Oryzias latipes* (Cipriniformi arancione-rosso) = 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Piante acquatiche = 1.000 mg/l - Durata h: 72

esil cinnamale - CAS: 101-86-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.7 mg/l - Durata h: 96

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 0.47 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (Water flea) > 0.9 mg/l - Durata h: 48

limonene - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 0.688 mg/l - Durata h: 96

feniletile alcool - CAS: 60-12-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: *Leuciscus idus* = 220-460 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (Water flea) = 287.2 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Piante acquatiche = 490 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Micro-organismi (*Pseudomonas putida*) = 1.320 mg/l - Durata h: 17

2,6-ottadien-1-olo, 3,7-dimetile-, (2E)- - CAS: 106-24-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3.2 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Micro-organismi (*Pseudomonas putida*) = 70 mg/l - Durata h: 0.5

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: *Leuciscus idus* = 14.66 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (Water flea) = 17.48 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: *Scenedesmus* sp. = 2.4 mg/l - Durata h: 72

citrale - CAS: 5392-40-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: *Desmodesmus subspicatus* (alga verde) = 16 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: *Desmodesmus subspicatus* (alga verde) = 19 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: *Leuciscus idus* = 4.6-10.0 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (Water flea) = 7 mg/l - Durata h: 48

2,6-di-ter-butile paracresolo - CAS: 128-37-0



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE GREEN TEA

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 5 del 09/01/2023

15 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.31 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.57 mg/l - Durata h: 96

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 450 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 42 mg/l - Durata h: 48

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

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 nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE GREEN TEA

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 5 del 09/01/2023

16 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

profumo:

Nessuno

Citronellol - CAS: 106-22-9

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: N.A. - Note:

N.A.

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

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:

Nessun dato disponibile

1-metossi-2-propanolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,43

Sodio 2-etilesil solfato:

nessun dato disponibile



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE GREEN TEA

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 5 del 09/01/2023

17 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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:

Nessun dato disponibile

Sodio 2-etilesil solfato:

Nessun dato disponibile

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

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

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 detergenti. 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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE GREEN TEA

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 5 del 09/01/2023

18 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso 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 d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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).
REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

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 Miscele, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 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,



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ESSENCE GREEN TEA

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 5 del 09/01/2023

19 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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, 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

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H315 = Provoca irritazione cutanea

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.

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

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

H412 - Nocivo 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.