



SECȚIUNEA 1. Identificarea substanțelor și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Nume comercial : INTENSE PAV VIRGIN

Cod comercial: 100970

UFI: 4Y60-X0MU-Q00A-73CM

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanțelor sau amestecului și utilizări contraindicate

Detergent pentru pardoseli și suprafețe lavabile

Domenii de utilizare:

Utilizări industriale[SU3], Utilizări de consum[SU21], Utilizări profesionale[SU22]

Categorii de produse:

Produse de spălat și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Utilizări nerecomandate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

Produs de:

Medusa srl

Via Dell'Artigianato 2/4

35023 Bagnoli di Sopra (PD)

Tel. +39 049 5352393 Fax

+39 049 7423107 Email:

info@medusasrl.com

Persoană competentă responsabilă pentru fișa cu date de securitate: michele.zerbetto@gmail.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Centrul de Control al Otrăvirilor, Trustul Spitalului Papa Giovanni XXIII, Toxicologie Clinică, Departamentul de Farmacie Clinică și Farmacologie, Piazza OMS 1, Bergamo - Tel 800883300 Centrul de Control al Otrăvirii, Trustul Spitalului

Universitar Careggi, Unitatea de Toxicologie Medicală, Via Largo Brambilla 3, Florența - Tel 881732326 Centrul de Control al Otrăvirii, Trustul Spitalului Niguarda Ca' Grande, Piazza

Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel 0266101029 Centrul de Control al Otrăvirilor, Trustul Spitalului Antonio Cardarelli, Serviciul III de Anestezie

și Resuscitare, Via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. de reabilitare, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel 038224444 Centru de control al otrăvirilor, Spitalul de pediatrie Bambino Gesù, Secția de urgențe și internări DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel 4343 Centrul de control al otrăvirilor Policlinicii „Umberto I”, toxicologie de urgență PRGM, viale del Policlinico

155, Roma - Tel 0649978000 Centrul de control al otrăvirilor al Trustului Spitalului Universitar Integrat (AOUI) din Verona, filiala Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 380126

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor



2.1. Clasificarea substanței ei sau a amestecului

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:
GHS07

Clasă de pericol și coduri categorii: Skin Sens. 1A, Eye
Irrit. 2, Acvatic Chronic 3

Coduri de fraze de pericol: H317 - Poate
provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore.
Produsul, dacă vine în contact cu pielea, poate provoca sensibilizare a pielii.
Produsul este periculos pentru mediu deoarece este dăunător pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:
GHS07 - Avertizare

Coduri de fraze de pericol: H317 - Poate
provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Coduri suplimentare de fraze de pericol: EUH071 - Coroziv
pentru tractul respirator.

Fraze de precauție: General
P101 - Dacă

este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire P280 -

Purtați mănuși de protecție/mbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.
Reacția

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați orice lentile de contact pe care le purtați dacă este
convenabil sau ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea.

P333+P313 - Dacă apar iritații sau erupții cutanate: Consultați un medic.

Eliminare P501 -

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale/internaționale.

Contine:

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă, parfum, Hexil cinam-aldehidă, Alcool cinamil,
Geraniol, salicilat de benzil, amid cinnamal

Conține (CE Reg. 648/2004): >= 5% <

15% Agenți tensioactivi neionici, < 5% Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă, Parfumi, Agenți anionici, Hexil cinnamal, Alcool cinamil,
Geraniol, Benzil cinalilat, Benzil cinnamal

UFI: 4Y60-X0MU-Q00A-73CM





2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB conform Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexă XIII

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin conform Regulamentul (UE) 2017/2100

Nu există informații despre alte pericole

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

Nu este relevant

3.2 Amestecuri

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

Nota B - Anumite substanțe (acizi, baze etc.) sunt introduse pe piață în soluție apoasă la concentrații diferite și, prin urmare, necesită clasificare și etichetare diferite, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, o denumire generală precum „acid azotic...%” este utilizată pentru substanțele însoțite de nota B. În acest caz, furnizorul trebuie să indice pe etichetă concentrația soluției în procente. Concentrația exprimată ca procent este întotdeauna în greutate/greutate, dacă nu se indică altfel.

Substanță	Concentrație [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
PROPAN-2-OL	>= 1 < 5%	Flacără. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-211945 7558-25-X XXX
Oxiran, 2-metil-, polimer cu oxiran, mono (2-propilheptil) eter	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319	N / A	166736-08-9	N / A	N / A
izotridecanol, etoxilat (>=2,5 EO)	>= 1 < 5%	Toxicitate acută. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limite: Eye Irrit. 2, H319 %C <=9;	N / A	69011-36-5	931-138-8	N / A
parfum	>= 1 < 5%	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acvatic Chronic 2, H411 1 1	N / A	N / A	N / A	N / A
metilcloroizotiazolinona, Metilizotiazolinonă Note: B	>= 0,0015 < 0,1%	EUH071; Toxicitate acută. 3, H301; Toxicitate acută. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Toxicitate acută. 2, H330; Acvatic Acute 1, H400; Acvatic Chronic 1, H410 Limite: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Irritarea pielii. 2, H315 0,06 <= %C <0,6; Ochi la naiba.	613-167-00-5 55965-84-9	613-167-00-5 55965-84-9	ND	01-212076 4691-48-X XXX



În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Substanță	Concentrație și [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
		1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<=%C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; 100 100				

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Aerisiți camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și mențineți-l într-un repaus într-o zonă bine ventilată. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (al produsului pur):

Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat cu multă apă curentă și eventual săpunăți orice zone ale corpului care au intrat în contact cu produsul, chiar dacă sunt doar suspectate.

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Spălați imediat și bine cu apă curentă, cu pleoapele deschise, cel puțin în 10 minute; apoi protejați-vă ochii cu tifon steril uscat.

Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente înainte de vizita sau sfatul medicului dumneavoastră oftalmolog.

Ingestie:

Nu este periculos. Se poate administra cărbune activat în apă sau ulei mineral medicinal de vaselină.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3. Indicațiile a oricărei necesități de a consulta imediat un medic și de a necesita un tratament special

Dacă apar iritații sau erupții cutanate: Consultați un medic.

Dacă iritația ochilor persistă, consultați un medic.

Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la dispoziție recipientul sau eticheta produsului.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere recomandate:

Ceață de apă, CO₂, spumă, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere a stingerii de evitat:

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse focului.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Nu există date disponibile.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Casca de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Ceața de apă poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate în stingerea incendiilor



În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

De asemenea, este recomandat să folosiți aparate de respirat autonome, mai ales dacă lucrați în locuri închise și slab ventilate și în orice caz dacă utilizați stingătoare cu halogen (fluobren, solcan 123, naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă

SECȚIUNEA 6. Măsurii în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru cei care nu intervin direct: Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau eliberării. Nu fumați.

Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumați.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

6.2. Precauții de mediu

Limitați scurgerile cu pământ sau nisip.

Dacă produsul s-a scurs într-un curs de apă, într-un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, anunțați autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

6.3.1 Pentru izolare Colectați rapid

produsul purtând o mască și îmbrăcăminte de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Dacă este necesar, absorbiți-l cu material inert.

Împiedicați-l să pătrundă în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona și materialele implicate cu apă.

6.3.3 Alte informații: niciuna în

special.

6.4. Referire la alte secțiuni

Vă rugăm să consultați punctele 8 și 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă de la locul de muncă.

Vezi și următorul paragraful 8.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în recipientul original bine închis. A nu se păstra în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați containerele în poziție verticală și în siguranță, evitând posibilitatea căderilor sau impactului.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

7.3. Utilizări finale specifice

Utilizarea consumatorului:



Manipulați cu precauție extremă.

A se păstra într-un loc bine ventilat, departe de surse de căldură. Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări industriale:

Manipulați cu precauție extremă.

A se păstra într-un loc bine ventilat, departe de surse de căldură. Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări profesionale:

Manipulați cu precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, departe de surse de căldură. A se păstra recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

Referitor la substanțele conținute:

PROPAN-2-OL:

VLEP: Stare BEL, TWA/8h = 400 ppm, STEL/15min = 500 ppm

VLEP: stare FRA, STEL/15min = 980 mg/m³ și 400 ppm

WEL: stare GRB, TWA/8h = 400 ppm, STEL/15min = 500 ppm

OEL: stare IRL, TWA/8h = 400 ppm, STEL/15min = 500 ppm

TLV-ACGIH, TWA/8h = 200 ppm, STEL/15min = 400 ppm

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL

Calea de expunere Efecte orale asupra consumatorilor Efecte sistemice cronice: 26 mg/kg

Calea de expunere Efecte prin inhalare asupra consumatorilor Efecte sistemice cronice: 89 mg/m³

Calea de expunere cutanată Efecte asupra consumatorilor Efecte sistemice cronice: 319 mg/kg

Calea de expunere Efecte prin inhalare asupra lucrătorilor Efecte sistemice cronice: 500 mg/m³

Calea de expunere cutanată Efecte asupra lucrătorului Efecte sistemice cronice: 888 mg/kg

Concentrație estimată fără efect - PNEC

Valoarea de referință în apa dulce 140,9 mg/l

Valoarea de referință în apa marină 140,9 mg/l

Valoarea de referință pentru sedimentele de apă dulce 552 mg/kg/zi

Valoarea de referință pentru microorganismele STP 2251 mg/l

Valoarea de referință pentru lanțul trofic (intoxicație secundară) 160 mg/kg

Valoarea de referință pentru compartimentul terestru 28 mg/kg

Oxiran, 2-metil-, polimer cu oxiran, mono (2-propilheptil) eter:

Nu există date disponibile

izotridecanol, etoxilat (>=2,5 EO): Nu există date disponibile.

parfum: 5-

metil-3-heptanonă CAS: 541-85-5

VL (8 ore) 10 ppm 53 mg/m³

VL (termen scurt) 20 ppm 107 mg/m³

DNEL 2-

Feniletanol CAS: 60-12-8

Muncitor industrial: 21,2 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Muncitor industrial: 59,9 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 5,1 mg/kg - Expunere: Om Orală - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 12,7 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 17,7 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 5,1 mg/kg - Expunere: Om Orală - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

7 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Acetat de benzil CAS: 140-11-4

Muncitor industrial: 2,5 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 9 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 1,3 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 1,3 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 2,2 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Terpineol CAS: 8000-41-7

Muncitor industrial: 6,36 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 44,8 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 2,69 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 2,69 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 7,96 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1

Muncitor industrial: 2,21 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 7,8 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 0,79 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 0,79 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 1,37 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Salicilat de hexil CAS: 6259-76-3

Muncitor industrial: 6,4 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 1,7 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 0,3 mg/kg - Expunere: Om oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 3,2 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 0,4 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Alcool cinamil CAS: 104-54-1

Muncitor industrial: 0,749 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 2,64 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 0,268 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 0,268 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 0,465 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Reacția în masă a salicilatului de 2-metilbutil și a salicilatului de pentil EC: 911-280-7

Muncitor industrial: 0,9 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 3,17 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,45 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,45 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,78 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Geraniol CAS: 106-24-1

Muncitor industrial: 12,5 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 161,6 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 13,75 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 7,5 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 47,8 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Antranilat de metil CAS: 134-20-3

Muncitor industrial: 14 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 49,3 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 5 mg/kg - Expunere: Om Orală - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 5 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 8,7 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0

Muncitor industrial: 1,88 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 6,63 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

8 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Consumatori: 0,94 mg/kg - Expunere: Om oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,94 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 1,63 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7

Muncitor industrial: 5,83 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 1,67 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,83 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,83 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 1,45 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Citral CAS: 5392-40-5

Muncitor industrial: 9 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 1,7 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,6 mg/kg - Expunere: Om oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 1 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 2,7 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Linalol CAS: 78-70-6

Muncitor industrial: 5 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
Muncitor industrial: 16,5 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
Muncitor industrial: 2,5 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 2,8 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 0,2 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 1,25 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 0,7 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 1,2 mg/kg - Expunere: Om oral - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
Consumator: 2,5 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
Consumator: 4,1 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice

P-mentha-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9

Muncitor industrial: 3,6 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 0,52 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,26 mg/kg - Expunere: Om oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,26 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,9 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Acetat de linalil CAS: 115-95-7

Muncitor industrial: 2,75 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 2,5 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,2 mg/kg - Expunere: Om oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 1,25 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,68 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Indol CAS: 120-72-9

Muncitor industrial: 2,8 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 9,87 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 1 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 1 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 1,48 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

3-(P-cumenil)-2-metilpropionaldehidă CAS: 6658-48-6

Muncitor industrial: 0,529 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Muncitor industrial: 0,75 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,00893 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,0893 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumatori: 0,0311 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Fenilacetaldehidă CAS: 122-78-1



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

9 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Muncitor industrial: 0,7 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Muncitor industrial: 4,94 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,25 mg/kg - Expunere: Om oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,25 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,87 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Masa de reacție a (2-metilbutoxi)acetat de alil și (3-metilbutoxi)acetat de alil EC: 916-328-0

Muncitor industrial: 0,14 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Muncitor industrial: 0,493 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,05 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,05 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,087 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

4-metilanol CAS: 104-93-8

Muncitor industrial: 0,467 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Muncitor industrial: 1,64 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Muncitor industrial: 2 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
 Muncitor industrial: 7,05 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
 Consumatori: 0,167 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,167 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,29 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 1 mg/kg - Expunere: Om oral - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
 Consumatori: 1 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
 Consumatori: 1,74 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice

5-Metil-3-heptanonă CAS: 541-85-5

Muncitor industrial: 3 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Muncitor industrial: 10,759 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Muncitor industrial: 53 mg/m³ - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen scurt, efecte locale

PNEC

2-Feniletanol CAS: 60-12-8

STP 10 mg/L

Sol 0,164 mg/kg

Intermitent 2,15 mg/L

Apă dulce 0,215 mg/L

Apa de mare 0,021 mg/L

Sediment (apă dulce) 1.454 mg/kg

Sediment (apă de mare) 0,145 mg/kg

Acetat de benzil CAS: 140-11-4

STP 8,55 mg/L

Sol 0,094 mg/kg

Intermitent 0,04 mg/L

Apă dulce 0,018 mg/L

Apa de mare 0,002 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,526 mg/kg

Sediment (apă de mare) 0,053 mg/kg

Terpineol CAS: 8000-41-7

STP 2,57 mg/L

Sol 0,045 mg/kg

Intermitent 0,12 mg/L

Oral 0,0166 g/kg

Apă dulce 0,012 mg/L

Apa de mare 0,0012 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,263 mg/kg

Sediment (apă de mare) 0,026 mg/kg



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

10 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Etil 4-tert-butilciclohexil CAS: 32210-23-4

STP 12,2 mg/L

Sol 0,42 mg/kg

Intermitent 0,053 mg/L

Oral 0,06667 g/kg

Apă dulce 0,0053 mg/L

Apa de mare 0,00053 mg/L

Sediment (Apă dulce) 2,01 mg/kg

Sediment (apă de mare) 0,21 mg/kg

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1

STP 10 mg/L

Sol 1,41 mg/kg

Intermitent 0,01 mg/L

Oral 0,0527 g/kg

Apă dulce 0,001 mg/L

Apa de mare 0 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,583 mg/kg

Sediment (apă de mare) 0,058 mg/kg

Salicilat de hexil CAS: 6259-76-3

STP 10 mg/L

Sol 0,054 mg/kg

Intermitent 0,004 mg/L

Apă dulce 0 mg/L

Apa de mare 0 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,272 mg/kg

Sediment (apă de mare) 0,027 mg/kg

Alcool cinamil CAS: 104-54-1

STP 16,127 mg/L

Sol 0,019 mg/kg

Intermitent 0,077 mg/L

Apă dulce 0,0077 mg/L

Apa de mare 0,00077 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,118 mg/kg

Sediment (apă de mare) 0,0118 mg/kg

Reacția în masă a salicilatului de 2-metilbutil și a salicilatului de pentil EC: 911-280-7

STP 10 mg/L

Sol 1.786 mg/kg

Intermitent 0,0077 mg/L

Oral 0,08 g/kg

Apă dulce 0,00077 mg/L

Apa de mare 0,000077 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,389 mg/kg

Sediment (apă de mare) 0,039 mg/kg

Geraniol CAS: 106-24-1

STP 0,7 mg/L

Sol 0,017 mg/kg

Intermitent 0,108 mg/L

Apă dulce 0,011 mg/L

Apa de mare 0,001 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,115 mg/kg

Sediment (apă de mare) 0,011 mg/kg

Propionat 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metan-1H-indenil CAS: 68912-13-0

STP 4,8 mg/L



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

11 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Sol 4,4 mg/kg
Apă dulce 0,091 mg/L
Apa de mare 0,0091 mg/L
Sediment (Apă dulce) 12,2 mg/kg
Sediment (apă de mare) 1,22 mg/kg

Antranilat de metil CAS: 134-20-3

Sol 0,142 mg/kg
Intermitent 0,185 mg/L
Apă dulce 0,0872 mg/L
Apa de mare 0,00872 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,968 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,0968 mg/kg

2,4-dihidroxi-3,6-dimetilbenzoat CAS: 4707-47-5

STP 10 mg/L
Sol 0,016 mg/kg
Apă dulce 0,0033 mg/L
Apa de mare 0,00033 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,089 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,0089 mg/kg

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0

STP 1,9 mg/L
Sol 0,051 mg/kg
Intermitent 0,044 mg/L
Oral 0,04178 g/kg
Apă dulce 0,0044 mg/L
Apa de mare 0,00044 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,266 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,0266 mg/kg

3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7

STP 1 mg/L
Sol 0,025 mg/kg
Intermitent 0,01092 mg/L
Oral 0,0333 g/kg
Apă dulce 0,00109 mg/L
Apa de mare 0,00011 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,126 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,013 mg/kg

Citral CAS: 5392-40-5

STP 1,6 mg/L
Sol 0,021 mg/kg
Intermitent 0,068 mg/L
Orală Nu este cazul
Apă dulce 0,007 mg/L
Apa de mare 0,001 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,125 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,013 mg/kg

Linalol CAS: 78-70-6

STP 10 mg/L
Sol 0,327 mg/kg
Intermitent 2 mg/L
Oral 0,0078 g/kg
Apă dulce 0,2 mg/L
Apa de mare 0,02 mg/L



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

12 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Sediment (Apă dulce) 2,22 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,222 mg/kg

P-mentha-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9
STP 0,2 mg/L
Sol 0,0291 mg/kg
Intermitent 0,00634 mg/L
Oral 0,01031 g/kg
Apă dulce 0,000634 mg/L
Apa de mare 0,000063 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,147 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,0147 mg/kg

Acetat de linalil CAS: 115-95-7
STP 1 mg/L
Sol 0,115 mg/kg
Intermitent 0,11 mg/L
Orală Nu este cazul
Apă dulce 0,011 mg/L
Apa de mare 0,001 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,609 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,061 mg/kg

Indol CAS: 120-72-9
Sol 0,0101 mg/kg
Intermitent 0,02 mg/L
Apă dulce 0,002 mg/L
Apa de mare 0,0002 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,0566 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,00566 mg/kg

3-(P-cumenil)-2-metilpropionaldehidă CAS: 6658-48-6
STP 10 mg/L
Sol 0,0458 mg/kg
Intermitent 0,0144 mg/L
Orală Nu este cazul
Apă dulce 0,00144 mg/L
Apa de mare 0,000144 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,233 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,0233 mg/kg

Fenilacetaldehidă CAS: 122-78-1
STP 0,15 mg/L
Sol 0,00103 mg/kg
Intermitent 0,016 mg/L
Apă dulce 0,0016 mg/L
Apa de mare 0,00016 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,00986 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,000986 mg/kg

Masa de reacție a (2-metilbutoxi)acetat de alil și (3-metilbutoxi)acetat de alil EC: 916-328-0
STP 0,905 mg/L
Sol 0,000305 mg/kg
Intermitent 0,003 mg/L
Apă dulce 0,0003 mg/L
Apa de mare 0,00003 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,0024 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,00024 mg/kg



4-metilanisol CAS: 104-93-8
STP 0,3 mg/L
Sol 0,219 mg/kg
Intermitent 0,27 mg/L
Apă dulce 0,027 mg/L
Apa de mare 0,0027 mg/L
Sediment (Apă dulce) 1,17 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,117 mg/kg

5-Metil-3-heptanonă CAS: 541-85-5
STP 25 mg/L
Sol 0,17 mg/kg
Intermitent 0,4 mg/L
Apă dulce 0,04 mg/L
Apa de mare 0,004 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,96 mg/kg
Sediment (apă de mare) 0,096 mg/kg

Metilcloroizotiazolinona, Metilizotiazolinona: Produsul NU contine
substanțe cu Valori Limite de Mediu pentru expunere profesională Produsul NU contine substanțe cu Valori Limite Biologice.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate: Utilizări
de consum: Deschideți cu
precauție. Închideți întotdeauna recipientul ermetic și imediat. Adopta măsuri de protecție individuală relevante.



Utilizări industriale:
Fără riscuri în condiții normale de utilizare.
Adopta măsuri de protecție individuală relevante.

Utilizări profesionale:
Deschideți cu precauție. Închideți întotdeauna recipientul ermetic și imediat. Adopta măsuri de
protecție individuală relevante.

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor / feței Când manipulați
produsul pur, utilizați ochelari de protecție (ochelari cu ramă) (EN 166).

b) Protecția pielii

i) Protecția mânilor
Când manipulați produsul pur, utilizați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN
374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte care oferă protecție completă a pielii.

c) Protecție respiratorie Nu este
necesară pentru utilizarea normală.

d) Pericole termice



Nici un pericol de raportat

Controlul expunerii mediului:

Referitor la substanțele conținute:

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă:

Asigurați o ventilație adecvată, care poate fi realizată printr-o bună extracție-ventilație locală și un sistem general de extracție bun.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Stare fizică	lichid limpede	
Culoare	albăstru	
Miros	magnolie	
Pragul olfactiv	nedeterminat	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat	
Inflamabilitate	neinflamabil	
Limita inferioară și superioară de explozie neinflamabil		
Punct de aprindere neinflamabil		ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nu este relevant	
Temperatura de descompunere pH	nedeterminat	
	7,70 +/- 1,00	
Vâscozitatea cinematică	nedeterminat	
Solubilitate	în apă	
Solubilitate în apă	Da	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă nedeterminat (valoare logaritmică)		
Presiunea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea și/sau densitatea relativă	0,99 +/- 0,02 g/cm ³	
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminat	
Caracteristicile particulelor	nedeterminat	

9.2. Mai multe informații

9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic

Nu este relevant

9.2.2 Alte caracteristici de securitate

Nu este relevant

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate



10.1. Reactivitate

Legat de substanțele conținute:

Metilcloroizotiazolinona, Metilizotiazolinona: Produsul nu prezintă niciun pericol datorită reactivității sale.

10.2. Stabilitate chimică

Fără reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt de așteptat reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Legat de substanțele conținute:

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: Niciuna în special.

10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile la contactul cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.
Poate genera gaze toxice la contactul cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

10.6. Producții de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat în scopurile prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații despre clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

ATE(amestec) oral = 14.902,2 mg/kg

ATE(amestec) cutanat =

ATE(amestec) inhal =

(a) toxicitate acută: Oxiran, 2-metil-, polimer cu oxiran, mono(2-propilheptilic) eter: DL50 și obolan (oral): > 2.000 - 5.000 mg/kg (Orientarea OCDE 423) izotridecanol, etoxilat (>=2,5 EO, 0,5% etoxilat): și obolan: > 300 - 2.000 mg/kg Valori test/valori bibliografice propriul grup de observație Nociv în caz de înghițire.

DL50 Iepure: > 2.000 mg/kg; (valoarea literaturii) observarea grupului Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: ATE (Cutanat) = 19.659 mg/kg ATE (Oral) = 3.473 mg/kg (b) corозиune/

iritare a pielii: Oxiran, 2-metil-, polimer

cu oxiran, mono (2-propilheptil) corозиune/iritare: iritant: iritant/iritant. izotridecanol, etoxilat (>=2,5 EO): Iepure: neiritant Valori de testare/valori bibliografice propriul grup de observație Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: Coroziv pentru piele și membranele mucoase, Categoria 1B: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. (c) leziuni oculare grave/iritarea ochilor: produsul, dacă vine în contact cu ochii, provoacă o iritare semnificativă care poate dura mai mult de 24 de ore.

Oxiran, 2-metil-, polimer cu oxiran, mono(2-propilheptilic) eter: Leziuni oculare grave/iritare oculară iepure: Iritant.



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

16 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): La iepure: Efecte ireversibile asupra ochilor Valori test/valori bibliografice propriul grup de observare Provoacă leziuni oculare grave.

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: Leziuni oculare grave, Categoria 1: Provoacă leziuni oculare grave.

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: produsul, dacă este adus în contact cu pielea, poate provoca sensibilizare a pielii.

izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Test de maximizare Cobai: nesensibilizant (valoarea literaturii) observare de grup Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: Poate provoca sensibilizare prin contact cu pielea, Categoria 1: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(e) Mutagenitatea celulelor germinale: izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Genotoxicitate in vitro

izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Testele in vitro nu au evidențiat efecte mutagene.

Genotoxicitatea in vivo

izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Testele in vivo nu au evidențiat efecte mutagene (valoarea literaturii) observarea grupului

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: fără efect mutagen

(f) Carcinogenitate: izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Sa constatat că substanța nu este genotoxică, prin urmare nu este de așteptat un potențial carcinogen. (valoarea literaturii) observare de grup

Observatii

izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: fără efect carcinogen

(g) Toxicitate pentru reproducere: izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Testele pe animale nu au evidențiat niciun efect asupra fertilității. (valoarea literaturii) observare de grup

Observatii Toxicitate pentru reproducere

izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Teratogenitate

izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Nu a prezentat efecte teratogene în experimentele pe animale. (valoarea literaturii)

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: Fără efecte toxice pentru reproducere

(h) Toxicitate specifică pentru un organ țintă (STOT) expunere unică: izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Substanța sau amestecul nu este clasificat ca toxic pentru un organ țintă specific, expunere unică.

Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată

Observatii

izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Substanța sau amestecul nu este clasificat ca toxic pentru anumite organe țintă, expunere repetată.

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: Date neconcludente pentru clasificare.

(i) Toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) expunere repetată: izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): șobolan; Oral; 2 ani NOAEL: 50 mg/kg (pe baza greutateii corporale și a zilei) Organe țintă: Inimă, Ficat, Rinichi Simptome: Creștere limitată a greutateii corporale, Creștere a greutateii relative a organelor. (valoarea literaturii) observare de grup

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: Date neconcludente pentru clasificare.

(j) pericol de aspirație: metilcloroizotiazolinonă, metilizotiazolinonă: date neconcludente pentru clasificare.

Referitor la substanțele conținute:

PROPAN-2-OL:

2-PROPANOL

DL50 (Oral) 5840 mg/kg Sobolan

DL50 (Cutanat) 13900 mg/kg Sobolan

CL50 (inhalare) > 25000 mg/m³ Sobolan (vapori)

parfum:

Acetat de benzil CAS: 140-11-4

DL50 oral 2490 mg/kg Sobolan

DL50 cutanat >2000 mg/kg

CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Etil 4-tert-butilciclohexil CAS: 32210-23-4

DL50 oral 3370 mg/kg Sobolan



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

17 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

DL50 cutanat >2000 mg/kg Iepure
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Acetat de terpineol CAS: 8007-35-0
DL50 oral >2000 mg/kg
DL50 cutanat >2000 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Alcool cinamil CAS: 104-54-1
DL50 oral 2000 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat >2000 mg/kg
CL50 inhalare >5 mg/L (4 ore)

2-Feniletanol CAS: 60-12-8
DL50 oral 1610 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 2100 mg/kg Iepure
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Amil Cinnamal CAS: 122-40-7
DL50 oral 3730 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat >2000 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

α -hexilcinamaldehydă CAS: 101-86-0
DL50 oral 3100 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 3000 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Antranilat de metil CAS: 134-20-3
DL50 oral 2910 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 5100 mg/kg Iepure
CL50 inhalare >5 mg/L (4 ore)

Indol CAS: 120-72-9
DL50 oral 1000 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 790 mg/kg Sobolan
CL50 inhalare >5 mg/L (4 ore)

Geraniol CAS: 106-24-1
DL50 oral 4200 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 5100 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Reacția în masă a salicilatului de 2-metilbutil și a salicilatului de pentil CAS: 911-280-7
DL50 oral 2000 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 14150 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1
DL50 oral 2200 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 14150 mg/kg
CL50 inhalare >5 mg/L (4 ore)

Terpineol CAS: 8000-41-7
DL50 oral 4300 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat >2000 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehydă CAS: 68039-49-6



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

18 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

DL50 oral 2500 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat >2000 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Propionat 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metan-1H-indenil CAS: 68912-13-0
DL50 oral >2000 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat >2000 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Salicilat de hexil CAS: 6259-76-3
DL50 oral 5500 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 14150 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă CAS: 68039-48-5
DL50 oral 2500 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat >2000 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

2,4-dihidroxi-3,6-dimetilbenzoat CAS: 4707-47-5
DL50 oral 5500 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 5500 mg/kg Sobolan
CL50 inhalare >5 mg/L

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0
DL50 oral 10000 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat >2000 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7
DL50 oral 3810 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat >2000 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Citral CAS: 5392-40-5
DL50 oral 4950 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 2250 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Linalol CAS: 78-70-6
DL50 oral 3000 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 5610 mg/kg Iepure
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Izoeugenol CAS: 97-54-1
DL50 oral 1500 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 1100 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

P-mentha-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9
DL50 oral >2000 mg/kg
DL50 cutanat >2000 mg/kg
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Acetat de linalil CAS: 115-95-7
DL50 oral 14500 mg/kg Sobolan
DL50 cutanat 5610 mg/kg Iepure
CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

19 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

[3R-(3 α , 3 β , 7 β , 8 α)] - octaahidro-3,8,8-trimetil-6-metilen-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 546-28-1
 DL50 oral >2000 mg/kg Sobolan
 DL50 cutanat >2000 mg/kg
 CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Alfa-cedrenă (M = 10) CAS: 469-61-4
 DL50 oral >2000 mg/kg Sobolan
 DL50 cutanat >2000 mg/kg
 CL50 inhalare >20 mg/L (4 ore)

Caryophyllene CAS: 87-44-5
 DL50 oral 5500 mg/kg Sobolan
 DL50 cutanat >2000 mg/kg
 CL50 inhalare >20 mg/L

3-(P-cumenil)-2-metilpropionaldehidă CAS: 6658-48-6
 DL50 oral 5500 mg/kg Sobolan
 DL50 cutanat 5500 mg/kg Iepure
 CL50 inhalare >20 mg/L

Fenilacetaldehidă CAS: 122-78-1
 DL50 oral 1550 mg/kg Sobolan
 DL50 cutanat >2000 mg/kg
 CL50 inhalare >20 mg/L

Masa de reacție a (2-metilbutoxi)acetat de alil și (3-metilbutoxi)acetat de alil
 DL50 oral 1150 mg/kg Sobolan
 DL50 cutanat 1500 mg/kg Sobolan
 CL50 inhalare >20 mg/L

4-metilanisol CAS: 104-93-8
 DL50 oral 1920 mg/kg Sobolan
 DL50 cutanat >2000 mg/kg
 EC: 203-253-7 LC50 inhalare >20 mg/L

Carbonat de metil heptină CAS: 111-12-6
 DL50 oral >2000 mg/kg
 DL50 cutanat >2000 mg/kg
 CL50 inhalare >20 mg/L

[1S-(1 α , 3 α , 4 α , 8 α)] - decahidro-4,8,8-trimetil-9-metilen-1,4-metanoazulen CAS: 475-20-7
 DL50 oral >2000 mg/kg
 DL50 cutanat >2000 mg/kg
 CL50 inhalare >20 mg/L

5-Metil-3-heptanonă CAS: 541-85-5
 DL50 oral 2760 mg/kg
 DL50 cutanat >2000 mg/kg
 CL50 inhalare >20 mg/L

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: Contactul repetat sau prelungit cu Produsul poate determina eliminarea sebumului de pe piele, ducând la dermatită de contact non-alergică.

Oral: DL50 - Rata - 53 mg/kg bw [1]
 Cutanat: DL 50 - Conejo - 660 mg/kg
 Inhalare: CL 50 - RATA- 0,31 mg/l (4h)

[1] Cercetarea mutațiilor. Vol. 118, pg. 129, 1983



11.2. Informații despre alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Referitor la substanțele conținute:

PROPAN-2-OL:

2-PROPANOL

LC50 - Peș te 9640 mg/l/96h

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

Oxiran, 2-metil-, polimer cu oxiran, mono (2-propilheptil) eter: Toxicitate pentru peș ti: CL50

(96 h) > 10 - 100 mg/l, Peș te (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1)

Nevertebrate acvatice: EC50 (48 h) > 10 - 100 mg/l, dafnie (Orientările OCDE 202, Partea 1)

Plante acvatice: EC50 (72 h) > 10 - 100 mg/l, alge (Orientarea OCDE 201) efecte acute EC10 (72 h) > 1 mg/l, alge (Orientarea

OCDE 201) efecte pe termen lung

izotridecanol, etoxilat (>=2,5 EO): LC50 (96 h)

Cyprinus carpio (Carp): > 1 mg/l; Test de debit continuu; Ghid de testare OECD 203 Valori proprii de testare/valori bibliografice observare grup EC50 (48 h)

Daphnia magna (purice de apă): > 1 - 10 mg/l ; Test static; OECD TG

202 Valori de testare/valori bibliografice observație grup propriu EC10 (21 d) Daphnia magna (purice de apă): 2,6 mg/l; rata de reproducere; Test semi-static;

OCDE TG 211; Valori de testare/valori bibliografice

observare grup propriu CE50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (alge verzi): > 1 mg/l ; Test static; OCDE TG 201; Valori de testare/valori bibliografice observare

grup propriu EC10 (72 h) Desmodesmus subspicatus (alge verzi): > 1 - 10 mg/l ; Test static;

OCDE TG 201; Valori de testare/valori bibliografice grup de observație propriu EC50 nămol activ: 140 mg/l; Inhibitor de respirație (valoarea literaturii)

observație grup NOEC Eisenia foetida: 220 mg/kg; rata

de reproducere; sol artificial (valoare literară) observare grupă apariție, creș tere; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (aluat); OECD TG 208 Valori de testare/

valori bibliografice observare grup propriu

parfum: 2-

feniletanol CAS: 60-12-8

EC50 330 mg/L (24 h) Daphnia magna Crustacee

EC50 490 mg/L (72 h) Scenedesmus subspicatus Alga

Acetat de benzil CAS: 140-11-4

EC50 17 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustacee

EC50 110 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alga

Amil Cinnamal CAS: 122-40-7

CL50 0,91 mg/L (96 h) Peș te

EC50 0,28 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustacee

α-hexilcinaldehidă CAS: 101-86-0

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Peș te

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crustacee

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alge

Acetat de terpineol CAS: 8007-35-0

CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Peș te



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

21 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crustacee

EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1

CL50 1,03 mg/L (96 h) Brachydanio rerio Peș te

EC50 1,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustacee

EC50 1,3 mg/L (72 h) Selenastrum capricornutum Alge

Salicilat de hexil CAS: 6259-76-3

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Peș te

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crustacee

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alge

Alcool cinamil CAS: 104-54-1

CL50 9 mg/L (96 h) Danio rerio Peș te

EC50 7,7 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustacee

EC50 19,7 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alge

Reacția în masă a salicilatului de 2-metilbutil și a salicilatului de pentil CAS: 911-280-7

CL50 1,3 mg/L (96 h) Danio rerio Peș te

EC50 0,88 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustacee

EC50 0,77 mg/L (96 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alge

Propionat 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metan-1H-indenil CAS: 68912-13-0

CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Peș te

EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crustacee

EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga

Antranilat de metil CAS: 134-20-3

CL50 9,12 mg/L (96 h) Lepomis macrochirus Peș te

EC50 18,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustacee

2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă CAS: 68039-49-6

CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Peș te

EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crustacee

EC: 268-264-1 EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga

3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă CAS: 68039-48-5

CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) Peș te

EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) Crustacee

EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) Alga

3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7

CL50 1.092 mg/L (96 h) N/A Peș te

EC50 1,4 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustacee

EC50 3,8 mg/L (72 ore)

Citral CAS: 5392-40-5

CL50 6,1 mg/L (24 h) Oryzias latipes Peș te

EC50 11 mg/L (24 h) Daphnia magna Crustacee

EC50 16 mg/L (72 h) Scenedesmus subspicatus Alga

P-mentha-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9

CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Peș te

EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crustacee

EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga

Acetat de linalil CAS: 115-95-7

CL50 11 mg/L (96 h) Cyprinus carpio Peș te



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

22 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

EC50 15 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustacee
 EC50 62 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alga

[3R-(3 α , 3 β , 7 β , 8 α)] - octaahidro-3,8,8-trimetil-6-metilen-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 546-28-1
 EC50 0,015 mg/L (48 h) QSAR Peș te

Alfa-cedrenă (M = 10) CAS: 469-61-4
 CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Peș te
 EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crustacee
 EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alge

Fenilacetaldehidă CAS: 122-78-1
 EC50 20 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustacee

Masa de reacție a (2-metilbutoxi)acetat de alil și (3-metilbutoxi)acetat de alil EC: 916-328-0
 CL50 0,3 mg/L (96 h) Peș te
 EC50 2,21 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustacee

Carbonat de metil heptină CAS: 111-12-6
 EC50 0,62 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustacee
 EC50 0,79 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alge

[1S-(1 α , 3 β , 4 α , 8 β)] - decahidro-4,8,8-trimetil-9-metilen-1,4-metanoazulen CAS: 475-20-7
 CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Peș te
 EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crustacee
 EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alge

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: Peș te LC50 0,36 mg/l (96 h)

[1]

CL50 0,19 mg/l (96 ore) [2]

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Baza de date privind ecotoxicitatea pesticidelor (anterior: Baza de date privind efectele asupra mediului (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, USEPA,

Washington, DC [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (anterior: Environmental Effects Database (EEDB)). Divizia Soarta și Efectele Mediului, USEPA, Washington, DC

Nevertebrate acvatice

CL50 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. Baza de date privind ecotoxicitatea pesticidelor (anterior: Baza de date privind efectele asupra mediului (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, USEPA,

Washington, DC [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Anterior: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, USEPA,

Washington, DC

[3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Anterior: Environmental Effects Database (EEDB)). Divizia Soarta și Efectele Mediului, USEPA, Washington, DC

Plante acvatice

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

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

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Baza de date privind ecotoxicitatea pesticidelor (Anterior: Baza de date privind efectele asupra mediului (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, USEPA,

Washington, DC [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (anterior: Environmental Effects Database (EEDB)). Divizia Soarta și Efectele de Mediu, USEPA,



Washington, D.C. 100
100

Produsul este dăunător pentru mediu și organismele acvatice în urma expunerii acute.

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

PROPAN-2-OL:

2-PROPANOL

Degradabil rapid

Oxiran, 2-metil-, polimer cu oxiran, mono(2-propilheptil) eter: > 60 % formare

CO₂ din valoarea teoretică (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C)

70 % TIC din Thic (60 d) (DIN EN ISO 11734) (nămol anaerob, anaerob)

Usor de biodegradabil.

izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO):

Biodegradabil; > 60 %; 60 d; anaerob; Ghid de testare OCDE 311 Valori de testare/valori bibliografice observare grup propriu

Biodegradabil rapid.; > 60

%; 28 d; aerob; OECD TG 301 B Valori de testare/valori bibliografice observație de grup propriu

parfum: 2-

feniletanol CAS: 60-12-8

Concentrație 100 mg/L

Perioada 14 zile %

biodegradabil 87%

Acetat de benzil CAS: 140-11-4

Concentrație 10 mg/L

Perioada 28 zile %

biodegradabil 100%

Amil Cinnamal CAS: 122-40-7

Concentrație 4 mg/L

Perioada 28 zile %

biodegradabil 41,19%

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1

Concentrație 100 mg/L

Perioada 28 zile %

biodegradabil 93 %

Alcool cinamil CAS: 104-54-1

Concentrație 4 mg/L

Perioada 28 zile %

biodegradabil 51,52 %

Reacția în masă a salicilatului de 2-metilbutil și a salicilatului de pentil CAS: 911-280-7

Concentrație 100 mg/L

Perioada 28 zile %

biodegradabil 86%



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

24 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

2-Feniletanol CAS: 106-24-1

Concentratie 100 mg/L

Perioada 14 zile %

biodegradabil 87 %

2,4-dihidroxi-3,6-dimetilbenzoat CAS: 4707-47-5

Concentratie 100 mg/L

Perioada 14 zile %

biodegradabil 59 %

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0

Concentratie 100 mg/L

Perioada 28 zile %

biodegradabil 91 %

3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7

Perioada 28 zile %

biodegradabil 65,5%

Citral CAS: 5392-40-5

Degradabilitate

BOD5 0,56 g O2/g

COD 1,99 g O2/g

BOD5/COD 0,28

Biodegradabilitate

Concentratie 100 mg/L

Perioada 28 zile %

biodegradabil 92 %

Linalol CAS: 78-70-6

Concentratie 100 mg/L

Perioada 28 zile %

biodegradabil 90 %

P-mentha-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9

Concentratie 2 mg/L

Perioada 28 zile %

biodegradabil 81 %

Acetat de linalil CAS: 115-95-7

Concentratie 81 mg/L

Perioada 28 zile %

biodegradabil 80 %

Indol CAS: 120-72-9

Concentratie 50 mg/L

Perioada 10 zile %

biodegradabil 100 %

3-(P-cumenil)-2-metilpropionaldehidă CAS: 6658-48-6

Concentratie 30 mg/L

Perioada 28 zile %

biodegradabil 76 %

Fenilacetaldehidă CAS: 122-78-1

Concentratie 7,53 mg/L

Perioada 28 zile %

biodegradabil 69 %



Masa de reacție a (2-metilbutoxi)acetat de alil și (3-metilbutoxi)acetat de alil EC: 916-328-0

Perioada 28 zile %
biodegradabil 89,1%

4-metilanol CAS: 104-93-8

Concentrație 30 mg/L
Perioada 28 zile %
biodegradabil 79 %

Carbonat de metil heptină CAS: 111-12-6

Concentrație 30 mg/L
Perioada 28 zile %
biodegradabil 80 %

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă: 0,36 mg/l (96

h) [1]OECD 301D (Test cu sticlă închisă): > 60% (nămol activat)

OECD 308: Simulare Biodegradare Sistem Aqu Sed: 1,82 - 1,92 d (durata de injumatatire)

Amestecul este rapid biodegradabil.

Amestecul este biodegradabil în instalațiile cu nămol activ.

12.3. Potențial de bioacumulare

Referitor la substanțele conținute:

PROPAN-2-OL:

Coeficient de partiție: n-octanol/apă 0,05

Oxiran, 2-metil-, polimer cu oxiran, mono (2-propilheptil) eter: Acumularea în organisme nu este de așteptat.

izotridecanol, etoxilat (>=2,5 EO):

Bioacumularea este puțin probabilă. (valoarea literaturii)

parfum: 2-

feniletanol CAS: 60-12-8

BCF 6

Jurnalul POW 1.36

Potențial scăzut

Acetat de benzil CAS: 140-11-4

BCF 8

Jurnalul POW 1.96

Potențial scăzut

Amil Cinnamal CAS: 122-40-7

BCF 586

Potențial ridicat

α-hexilcinaldehidă CAS: 101-86-0

BCF 17

Potențial scăzut

Acetat de terpineol CAS: 8007-35-0

Jurnalul POW 4.4

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1

BCF 311

Jurnalul POW 4



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

26 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Potențial ridicat

Alcool cinamil CAS: 104-54-1
Jurnalul POW 1.45

Reacția în masă a salicilatului de 2-metilbutil și a salicilatului de pentil CAS: 911-280-7
BCF 1136
Jurnalul POW 4.4
Potential foarte mare

Geraniol CAS: 106-24-1
BCF 110
Jurnalul POW 3.56
Potențial ridicat

Antranilat de metil CAS: 134-20-3
BCF 6
Jurnalul POW 1.88
Potențial scăzut

2,4-dihidroxi-3,6-dimetilbenzoat CAS: 4707-47-5
BCF 232
Potențial ridicat

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0
BCF 82
Jurnalul POW 2.76
Potențial moderat

3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7
BCF 102
Jurnalul POW 3.05
Potențial ridicat

Citral CAS: 5392-40-5
BCF 10
Jurnalul POW 3.45
Potențial scăzut

Linalol CAS: 78-70-6
BCF 39
Jurnalul POW 2.97
Potențial moderat

P-mentha-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9
BCF 334
Jurnalul POW 4.29
Potențial ridicat

Acetat de linalil CAS: 115-95-7
BCF 174
Jurnalul POW 3.9
Potențial ridicat

[3R-(3α, 3aβ, 7β, 8aα)] - octaahidro-3,8,8-trimetil-6-metilen-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 546-28-1
BCF 6000
Jurnalul POW 5.82
Potential foarte mare



Indol CAS: 120-72-9

BCF 14

Jurnalul POW 2.4

Potențial scăzut

3-(P-cumenil)-2-metilpropionaldehidă CAS: 6658-48-6

BCF 4

Jurnalul POW 3.2

Potențial scăzut

Fenilacetaldehidă CAS: 122-78-1

BCF 1

Potențial scăzut

4-metilanisol CAS: 104-93-8

Jurnalul POW 2.6

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă:

Log Pow: 0,401

Nivel: Foarte scăzut

12.4. Mobilitatea în sol

Referitor la substanțele conținute:

PROPAN-2-OL:

Nu există date disponibile

Oxiran, 2-metil-, polimer cu oxiran, mono (2-propilheptilic) eter: Evaluare transport între compartimentele mediului:

Volatilitate: Substanța nu se evaporă în atmosferă de la suprafața apei.

Adsorbția în sol: Adsorbția în faza solidă a solului este posibilă.

izotridecanol, etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Koc: >

5000 imobil adsorbție puternică în sol (valoarea literaturii)

parfum: 2-

feniletanol CAS: 60-12-8

Tensiune superficială $3.807E-2$ N/m (25 °C)

Acetat de benzil CAS: 140-11-4

Tensiune superficială $3,558E-2$ N/m (25 °C)

Amil Cinnamal CAS: 122-40-7

Koc 974,98

Concluzie de jos

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1

Koc 5600

Concluzie imobilă

Alcool cinamil CAS: 104-54-1

Koc 116,94

Concluzie High

Reacția în masă a salicilatului de 2-metilbutil și a salicilatului de pentil CAS: 911-280-7

5000 Koc

Concluzie imobilă

Tensiune superficială $7,2E-2$ N/m (19 °C)



2,4-dihidroxi-3,6-dimetilbenzoat CAS: 4707-47-5
Koc 235

Henry 1,1E-2 Pa m³/mol
Concluzie Moderat

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0

Koc 569
Concluzie Moderat

P-mentha-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9

Koc 1120
Concluzie de jos

Tensiune superficială 2,865E-2 N/m (25 °C)

Acetat de linalil CAS: 115-95-7

Koc 518
Henry 177 Pa m³/mol
Concluzie de jos
Pământ uscat Da
Sol umed Da

[3R-(3α, 3aβ, 7β, 8aα)] - octaaaaahidro-3,8,8-trimetil-6-metilen-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 546-28-1

Koc 21700
Concluzie imobilă
Henry 39111,5 Pa m³/mol
Pământ uscat Da
Sol umed Da

Indol CAS: 120-72-9

Koc 246,89
Concluzie High

3-(P-cumenil)-2-metilpropionaldehidă CAS: 6658-48-6

Koc 1585
Concluzie de jos

Fenilacetaldehidă CAS: 122-78-1

Koc 25,65
Concluzie High

Masa de reacție a (2-metilbutoxi)acetat de alil și (3-metilbutoxi)acetat de alil EC: 916-328-0

Koc 44,11
Concluzie Foarte mare

4-metilanisol CAS: 104-93-8

Koc 398
Concluzie Moderat

Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă:

Nu există date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB conform Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexă XIII



12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin conform Regulamentul (UE) 2017/2100

12.7. Alte efecte adverse

Nu s-au găsit efecte adverse

Regulamentul (CE) Nr. 2006/907 - 2004/648

Surfactantul(ii) conținut(i) în această formulare respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite prin Regulamentul (CE) nr. 648/2004 referitor la detergenți. Toate datele justificative sunt puse la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate, la cererea explicită a acestora sau la cererea unui producător al formulării, acestor autorități.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Aruncați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, contactând companiile autorizate.

Recuperați dacă este posibil. Trimiteți la unități de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate.

Operați în conformitate cu reglementările locale și naționale în vigoare.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Număr ONU sau ID

Nu sunt incluse în sfera de aplicare a reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase: rutier (ADR); pe și înă (RID); pe calea aerului (ICAO/IATA); pe mare (IMDG).

14.2. Nume oficial de expediere ONU

Nimeni.

14.3. Clase de pericol pentru transport

Nimeni.

14.4. Grup de ambalare

Nimeni.

14.5. Pericole pentru mediu

Nimeni.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Nu este prevăzut transportul în vrac

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, siguranța și mediul specifice substanței sau amestecului

Referitor la substanțele conținute:



parfum:

Decretul legislativ 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificare,

ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri rezultate din agenții chimici la locul de muncă). DM

Lucrare 26/02/2004 (Limite de expunere ocupatională); DM 03/04/2007 (Implementarea directivei nr. 2006/8/CE).

Regulament

(EC) Nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) Nr. 790/2009.

Dacă este cazul, vă rugăm să consultați următoarele reglementări:

Circularele ministeriale 46 și 61 (Amine aromatice).

Decretul legislativ 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter)

Regulamentul CE nr. 648/2004 (Detergenți).

DL 3/4/2006 nr. 152 Reglementări de mediu

Reg 648/2004/CE (Detergenți), Decretul Legislativ 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri rezultate din agenții chimici la locul de muncă). DM Lavoro 26/02/2004 (Limite de expunere ocupatională); DM 03/04/2007 (Implementarea directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) Nr. 790/2009. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

Substanțe din Lista Candidaților (art.59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe SVHC

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1. Mai multe informații

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 1.1. Identificator de produs, 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate, 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 3.2 Amestecuri, 7.3 Utilizări finale specifice, 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controale ale expunerii, 9.2.

Informații suplimentare, 10.1. Reactivitate, 10.4. Condiții de evitat, 11.1. Informații despre clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistență și degradabilitate, 12.3. Potențial de bioacumulare, 12.4. Mobilitatea în sol, 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți de perturbare endocrină, 15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, siguranța și mediul specifice substanței sau amestecului

Descrierea frazelor de pericol prevăzute la punctul 3

H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 = Poate provoca somnolență sau amețeli.

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave

H315 = Provoacă iritarea pielii

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

H301 = Toxic în caz de înghițire.

H310 = Letal în contact cu pielea.

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H330 = Letal dacă este inhalat.

H400 = Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Clasificare și procedura utilizată pentru obținerea acesteia în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecuri:

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008



FECIOARA PAV INTENSA

Eliberat 18.04.2017 - Rev. Nr. 4 din 27.02.2023

31 / 31

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Procedura de clasificare: Metoda de calcul H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. Procedura de clasificare: Metoda de calcul H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

Principalele referințe de reglementare:
Directiva 1999/45/CE
Directiva 2001/60/CE
Regulamentul 2008/1272/CE
Regulamentul 2010/453/CE

*** Acest card anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.