

**SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială: PARCHET

Cod comercial: 101170

UFI: D880-H0YT-900R-573K

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

Curățător de podele din lemn

Domenii de utilizare:

Utilizări industriale [SU3], Utilizări profesionale [SU22]

Categorii de produse:

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

Utilizări nerecomandate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

1.3. Detalii 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 E-mail:

info@medusasrl.com

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

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Papa Giovanni XXIII, Toxicologie Clinică, Departamentul de Farmacie Clinică și Farmacologie, Piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300
Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Universitar Careggi, Unitatea de Toxicologie Medicală, Via Largo Brambilla 3, Florența - Tel. 0557947819

Centrul de Control al Otrăvirilor, Spitalul Universitar Riuniti, Viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Niguarda Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029
Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Antonio Cardarelli, Serviciul III de Anestezie și Resuscitare, Via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870
Centrul de Control al Otrăvirilor, Centrul Național de Informare Toxicologică, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica de Ocupație și Reabilitare, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul de Copii Bambino Gesù, Departamentul de Urgență și Departamentul de Admitere, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726
Centrul de Control al Otrăvirii al Policlinicii „Agostino Gemelli”, Serviciul de Toxicologie Clinică, Largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centrul de Control al Otrăvirii al Policlinicii „Umberto I”, PRGM toxicologie de urgență, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000
Centrul de Control al Otrăvirii al Spitalului Universitar Integrat (AOUI) din Verona, filiala Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor



2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pictograme:
GHS07

Coduri de clasă și categorie de pericol: Irritație cutanată 2, Sensibilitate cutanată 1A, Irritație oculară 2

Coduri de pericol: H315 - Provoacă iritații ale pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319 - Provoacă iritații oculare grave.

Dacă produsul intră în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore; dacă intră în contact cu pielea, provoacă inflamații semnificative cu eritem, cruste sau edeme.
Produsul, în contact cu pielea, poate provoca sensibilizare cutanată.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:
GHS07 - Avertisment



Coduri de pericol: H315 - Provoacă iritații ale pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319 - Provoacă iritații oculare grave.

Coduri suplimentare pentru declarațiile de pericol: Nu se aplică

Fraze de precauție: Prevenire
P280 - Purtați

mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
Reacția

P333+P313 - În caz de iritație sau erupție cutanată: Solicitați sfatul/atenția medicului.

P337+P313 - Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența medicală.
Eliminare P501 -

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

Conține: 2-
aminoetanol, parfum, hexil cinamaldehydă, salicilat de benzil, amid cinnamal, EDTA

Conține (Regulamentul CE 648/2004): >=
5% < 15% Fosfați, Săpun, Agenți tensioactivi neionici, < 5% Parfumuri, Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazolinonă, EDTA și sărurile sale, Hexil cinnamal, Salicilat de benzil, Amid cinnamal

UFI: D880-H0YT-900R-573K

2.3. Alte pericole

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

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin, conform



Regulamentul (UE) 2017/2100

Nu există informații despre alte pericole
Doar pentru uz profesional

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.1 Substanțe

Nu este relevant

3.2 Amestecuri

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

Substanță	Concentrație și [g/g]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
Pirofosfat tetrapotasic	>= 5 < 10%	Iritant pentru ochi 2, H319	N / A	7320-34-5	230-785-7	01-211948 9369-18
izotridecanol etoxilat (>=2,5 EO)	>= 5 <= 9,00%	Toxicitate acută 4, H302; Leziuni oculare 1, H318 Limite: Iritarea ochilor 2, H319 %C <=9;	N / A	69011-36-5	931-138-8	N / A
2-aminoetanol	>= 1 < 3,00%	Toxicitate acută 4, H302; Toxicitate acută 4, H312; Coroziunea pielii 1B, H314; Leziunile oculare 1, H318; Toxicitate acută 4, H332; STOT SE 3, H335; Toxicitate acută cronică 3, H412 Limite: STOT SE 3, H335 %C >=5; 1 1	603-030-00-8 141-43-5		205-483-3	01-211948 6455-28
EDTA - FEMA NA	>= 1 < 5%	Cor. Met. 1, H290; Iritant ocular 2, H319; Toxicitate acută 4, H332; Toxicitate specifică pentru specii țintă 2, H373	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	01-211948 6762-27-xx xx
parfum	>= 0,1 < 1%	Iritație cutanată 2, H315; Sensibilizare cutanată 1A, H317; Iritație oculară 2, H319; Toxicitate acută cronică 2, H411 1 1	N / A	N / A	N / A	N / A

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Ventilați zona. Scoateți imediat pacientul din zona contaminată și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (a produsului pur):

Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat cu multă apă curentă și, eventual, săpunați zonele corpului care s-au inflammat.



în contact cu produsul, chiar dacă este doar suspectat.

Contact direct cu ochii (cu produsul pur): Clătiți imediat cu multă apă curentă, ținând pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute; apoi protejați ochii cu o compresă uscată și sterilă. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente înainte de a consulta medicul oftalmolog sau de a cere sfatul medicului.

Ingerare: Nu este periculos. Se poate administra cărbune activ în apă sau ulei medicinal de vaselină.

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

Nu sunt disponibile date.

4.3. Indicații privind orice nevoie de a consulta imediat un medic și de a solicita un tratament special. În caz de iritație a pielii: consultați un medic.

Dacă iritația ochilor persistă, consultați un medic.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere recomandate: Apă pulverizată, CO₂, spumă, pulberi chimice, în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere de evitat: Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă doar pentru răcirea suprafețelor recipientelor expuse la foc.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt disponibile date.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.
Cască de protecție și îmbrăcăminte completă de protecție.
Se poate folosi apă în ceață pentru a proteja persoanele implicate în stingerea incendiului. De asemenea, se recomandă utilizarea unui aparat respirator autonom, în special dacă se lucrează în zone închise și slab ventilate și, în orice caz, dacă se utilizează stingătoare halogenate (fluobrenă, solkan 123, naf etc.).
Răciți recipientele cu jeturi de apă

SECȚIUNEA 6. Măsuri în caz de eliberare accidentală

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

6.1.1 Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență: Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau a evacuării. Nu fumați.
Purtați mască, mănuși și echipament de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumați.
Asigurați o ventilație adecvată.
Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un specialist.

6.2. Precauții de mediu

Rețineți scurgerile cu pământ sau nisip.
Dacă produsul a pătruns 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 echipament de protecție.

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

Împiedicați pătrunderea acestuia în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona afectată și materialele cu apă.

6.3.3 Alte informații: Niciuna în

mod special.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

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

Vezi și următorul paragraf 8.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în ambalajul original bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați recipientele în poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea ca acestea să cadă sau să fie răsturnate.

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

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări industriale:

A se manipula cu mare precauție.

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

Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări profesionale:

A se manipula cu precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, ferit de surse de căldură. Păstrați

recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

Referitor la substanțele conținute: Pirofosfat

de tetrapotasiu: Valori limită pentru

expunerea ocupațională Pirofosfat de tetrapotasiu; Nr.

CAS: 7320-34-5 Tipul valorii limită (țara de origine): TLV/TWA (CE)

Valoare limită: 4 mg/m³

Adnotație: UK EH 40 DNEL/DMEL

Tip valoare limită:

DNEL Consumator (sistemic) (Pirofosfat de tetrapotasiu; Nr. CAS: 7320-34-5)



PARCHET

Emis la 12/04/2013 - Rev. nr. 8 din 22/02/2023

6 / 32

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Cale de expunere: Inhalare Frecvența
expunerii: Pe termen lung (repetată)
Valoare limită: 0,68 mg/m³ Tip
valoare limită: DNEL pentru lucrători (local) (Pirofosfat de tetrapotasiu; Nr. CAS: 7320-34-5)
Cale de expunere: Inhalare Frecvența
expunerii: Pe termen lung (repetată)
Valoare limită: 2,79 mg/m³ PNEC
Tip
valoare limită: PNEC acvatic, apă dulce (Pirofosfat de tetrapotasiu; Nr. CAS: 7320-34-5)
Valoare limită: 0,05 mg/l Tip
valoare limită: PNEC acvatic, eliberare periodică (pirofosfat de tetrapotasiu; Nr. CAS: 7320-34-5)
Valoare limită: 0,5 mg/l Tip
valoare limită: PNEC apă acvatică, apă marină (pirofosfat de tetrapotasiu; Nr. CAS: 7320-34-5)
Valoare limită: 0 mg/l Tip
valoare limită: Stație de epurare a apelor uzate PNEC (STP) (pirofosfat de tetrapotasiu; Nr. CAS: 7320-34-5)
Valoare limită: 50 mg/l

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

2-Aminoetanol: 2-

aminoetanol; etanolamină - CAS: 141-43-5 - Tip OEL: EU -

TWA(8h): 2,5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7,6 mg/m³, 3 ppm - Note: Piele - Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm -

Note: Irritații pentru ochi și piele Valori limită de expunere DNEL 2-Aminoetanol; etanolamină - CAS:

141-43-5 Lucrător Industrie: 3 mg/kg -

Consumator: 1,5 mg/kg - Expunere: Dermală la om - Frecvență:

Termen lung, efecte sistemice Lucrător Industrie: 0,51 mg/m³ - Consumator: 0,18 mg/m³ - Expunere: Inhalare la om - Frecvență: Termen lung, efecte
locale Lucrător Industrie: 0,51

mg/m³ - Consumator: 0,18 mg/m³ - Expunere: Inhalare la om - Frecvență: Termen lung, efecte sistemice Consumator: 3,75 mg/kg - Expunere: Orală la
om - Frecvență: Termen lung, efecte

sistemice Valori limită de expunere PNEC 2-aminoetanol; etanolamină - CAS: 141-43-5 Țintă: Apă dulce - Valoare: 0,07 mg/l Țintă: Apă marină - Valoare:
0,007 mg/l Țintă: Apă (eliberare

intermitentă) - Valoare: 0,028 mg/l Țintă: Sedimente de apă dulce - Valoare: 0,357 mg/kg Țintă: Sedimente de apă marină - Valoare: 0,0357

mg/kg Țintă: Sol (agricol) - Valoare: 1,29 mg/

kg Țintă: STP - Valoare: 100 mg/l Țintă: Oral - Note: Nu PNEC

(oral) derivat, deoarece nu este de așteptat nicio acumulare

în organisme.

EDTA:

hidroxid de sodiu - CAS: 1310-73-2

Tip OEL: ACGIH - STEL: Plafon 2 mg/m³ - Notă: URT, iritații pentru ochi și piele

parfum: 5-

metil-3-heptanonă CAS: 541-85-5

VL (8 ore) 10 ppm 53 mg/m³

VL (Pe termen scurt) 20 ppm 107 mg/m³

DNEL 2-

feniletanol CAS: 60-12-8

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

Lucrător industrial: 59,9 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Consumator: 5,1 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

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



Consumator: 17,7 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 5,1 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice

Acetat de benzil CAS: 140-11-4

Lucrător industrial: 2,5 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător industrial: 9 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumatori: 1,3 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumatori: 1,3 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumatori: 2,2 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Terpineol CAS: 8000-41-7

Lucrător industrial: 6,36 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător industrial: 44,8 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 2,69 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 2,69 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 7,96 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1

Lucrător industrial: 2,21 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător industrial: 7,8 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 0,79 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 0,79 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 1,37 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Salicilat de hexil CAS: 6259-76-3

Lucrător industrial: 6,4 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător industrial: 1,7 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 0,3 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 3,2 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 0,4 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Alcool cinamilic CAS: 104-54-1

Lucrător industrial: 0,749 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Lucrător industrial: 2,64 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 0,268 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 0,268 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 0,465 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

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

Lucrător industrial: 0,9 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător industrial: 3,17 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumatori: 0,45 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumatori: 0,45 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumatori: 0,78 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Geraniol CAS: 106-24-1

Lucrător industrial: 12,5 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător industrial: 161,6 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 13,75 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 7,5 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 47,8 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Antranilat de metil CAS: 134-20-3

Lucrător industrial: 14 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător industrial: 49,3 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 5 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
Consumator: 5 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 8,7 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

**Muguet shiseol CAS: 5502-75-0**

Lucrător industrial: 1,88 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Lucrător industrial: 6,63 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 0,94 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 0,94 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 1,63 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

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

Lucrător industrial: 5,83 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Lucrător industrial: 1,67 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,83 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 0,83 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 1,45 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Citral CAS: 5392-40-5

Lucrător industrial: 9 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Lucrător industrial: 1,7 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,6 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 1 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 2,7 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Linalool CAS: 78-70-6

Lucrător industrial: 5 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
 Lucrător industrial: 16,5 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
 Lucrător industrial: 2,5 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Lucrător industrial: 2,8 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumator: 0,2 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumator: 1,25 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumator: 0,7 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumator: 1,2 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
 Consumator: 2,5 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice
 Consumator: 4,1 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice

P-mentă-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9

Lucrător industrial: 3,6 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Lucrător industrial: 0,52 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,26 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 0,26 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 0,9 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Acetat de linalil CAS: 115-95-7

Lucrător industrial: 2,75 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Lucrător industrial: 2,5 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,2 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 1,25 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 0,68 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Indol CAS: 120-72-9

Lucrător industrial: 2,8 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Lucrător industrial: 9,87 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 1 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 1 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 1,48 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

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

Lucrător industrial: 0,529 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Lucrător industrial: 0,75 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
 Consumatori: 0,00893 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung
 Consumatori: 0,0893 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung



Consumatori: 0,0311 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Fenilacetaldehidă CAS: 122-78-1

Lucrător industrial: 0,7 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 4,94 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Consumatori: 0,25 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Consumatori: 0,25 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Consumatori: 0,87 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

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

Lucrător industrial: 0,14 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 0,493 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Consumatori: 0,05 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Consumatori: 0,05 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Consumatori: 0,087 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

4-Metilanisol CAS: 104-93-8

Lucrător industrial: 0,467 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 1,64 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Lucrător industrial: 2 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 7,05 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice

Consumatori: 0,167 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Consumatori: 0,167 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Consumatori: 0,29 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Consumatori: 1 mg/kg - Expunere: Orală umană - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice

Consumatori: 1 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice

Consumatori: 1,74 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Pe termen scurt, efecte sistemice

5-metil-3-heptanonă CAS: 541-85-5

Lucrător industrial: 3 mg/kg - Expunere: Dermal uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 10,759 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Efecte sistemice pe termen lung

Lucrător industrial: 53 mg/m³ - Expunere: Inhalare umană - 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

Apă de mare 0,021 mg/L

Sediment (Apă dulce) 1.454 mg/kg

Sediment (Apă marină) 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

Apă de mare 0,002 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,526 mg/kg

Sediment (Apă marină) 0,053 mg/kg

Terpineol CAS: 8000-41-7

STP 2,57 mg/L

Sol 0,045 mg/kg

Intermitent 0,12 mg/L

Orală 0,0166 g/kg

Apă dulce 0,012 mg/L

Apă de mare 0,0012 mg/L



Sediment (Apă dulce) 0,263 mg/kg
Sediment (Apă marină) 0,026 mg/kg

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

STP 12,2 mg/L
Sol 0,42 mg/kg
Intermitent 0,053 mg/L
Orală 0,06667 g/kg
Apă dulce 0,0053 mg/L
Apă de mare 0,00053 mg/L
Sediment (Apă dulce) 2,01 mg/kg
Sediment (Apă marină) 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
Orală 0,0527 g/kg
Apă dulce 0,001 mg/L
Apă de mare 0 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,583 mg/kg
Sediment (Apă marină) 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
Apă de mare 0 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,272 mg/kg
Sediment (Apă marină) 0,027 mg/kg

Alcool cinamilic 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
Apă de mare 0,00077 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,118 mg/kg
Sediment (Apă marină) 0,0118 mg/kg

Reacția de 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

Administrare orală 0,08 g/kg

Apă dulce 0,00077 mg/L
Apă de mare 0,000077 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,389 mg/kg
Sediment (Apă marină) 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
Apă de mare 0,001 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,115 mg/kg
Sediment (Apă marină) 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

Sol 4,4 mg/kg

Apă dulce 0,091 mg/L

Apă de mare 0,0091 mg/L

Sediment (Apă dulce) 12,2 mg/kg

Sediment (Apă marină) 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

Apă de mare 0,00872 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,968 mg/kg

Sediment (Apă marină) 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

Apă de mare 0,00033 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,089 mg/kg

Sediment (Apă marină) 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

Orală 0,04178 g/kg

Apă dulce 0,0044 mg/L

Apă de mare 0,00044 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,266 mg/kg

Sediment (Apă marină) 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

Orală 0,0333 g/kg

Apă dulce 0,00109 mg/L

Apă de mare 0,00011 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,126 mg/kg

Sediment (Apă marină) 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 se aplică

Apă dulce 0,007 mg/L

Apă de mare 0,001 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,125 mg/kg

Sediment (Apă marină) 0,013 mg/kg

Linalool CAS: 78-70-6

STP 10 mg/L

Sol 0,327 mg/kg

Intermitent 2 mg/L



Orală 0,0078 g/kg
Apă dulce 0,2 mg/L
Apă de mare 0,02 mg/L
Sediment (Apă dulce) 2,22 mg/kg
Sediment (Apă marină) 0,222 mg/kg

P-mentă-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9
STP 0,2 mg/L
Sol 0,0291 mg/kg
Intermitent 0,00634 mg/L
Orală 0,01031 g/kg
Apă dulce 0,000634 mg/L
Apă de mare 0,000063 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,147 mg/kg
Sediment (Apă marină) 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 se aplică
Apă dulce 0,011 mg/L
Apă de mare 0,001 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,609 mg/kg
Sediment (Apă marină) 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
Apă de mare 0,0002 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,0566 mg/kg
Sediment (Apă marină) 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 se aplică
Apă dulce 0,00144 mg/L
Apă de mare 0,000144 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,233 mg/kg
Sediment (Apă marină) 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
Apă de mare 0,00016 mg/L
Sediment (Apă dulce) 0,00986 mg/kg
Sediment (Apă marină) 0,000986 mg/kg

Masa de reacție a acetatului de alil (2-metilbutoxi) și a acetatului de alil (3-metilbutoxi) 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
Apă de mare 0,00003 mg/L



PARCHET

Emis la 12/04/2013 - Rev. nr. 8 din 22/02/2023

13 / 32

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Sediment (Apă dulce) 0,0024 mg/kg
Sediment (Apă marină) 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

Apă de mare 0,0027 mg/L

Sediment (Apă dulce) 1,17 mg/kg

Sediment (Apă marină) 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

Apă de mare 0,004 mg/L

Sediment (Apă dulce) 0,96 mg/kg

Sediment (Apă marină) 0,096 mg/kg

- Substanță: Pirofosfat tetrapotasic
DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 2,79 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 0,68 (mg/m³)

PNEC

Apă dulce = 0,05 (mg/l)

Sedimente de apă dulce = 0,5 (mg/kg/sedimente)

STP = 50 (mg/l)

- Substanță: 2-aminoetanol

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 0,51 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Dermal = 3 (mg/kg greutate corporală/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 0,18 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 1,5 (mg/kg greutate corporală/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 3,75 (mg/kg greutate corporală/zi)

Efecte locale Inhalare pe termen lung pentru lucrători = 0,51 (mg/m³)

Efecte locale Consumatori pe termen lung Inhalare = 0,18 (mg/m³)

PNEC

Apă dulce = 0,07 (mg/l)

Sedimente de apă dulce = 0,357 (mg/kg/sedimente)

Apă de mare = 0,007 (mg/l)

Sedimente Apă de mare = 0,0357 (mg/kg/Sedimente)

Emisii intermitente = 0,028 (mg/l)

STP = 100 (mg/l)

Sol = 1,29 (mg/kg Sol)

- Substanță: EDTA

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 1,5 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 0,6 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 25 (mg/kg greutate corporală/zi)

Efecte sistemice Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 3 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen scurt Consumatori Inhalare = 1,2 (mg/m³)

PNEC

Apă dulce = 2,2 (mg/l)



Apă de mare = 0,22 (mg/l)
 Emisii intermitente = 1,2 (mg/l)
 STP = 43 (mg/l)
 Sol = 0,72 (mg/kg Sol)

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice adecvate: Utilizări industriale: Deschideți

cu precauție. Închideți întotdeauna recipientul etanș și imediat. Adoptați măsurile individuale de protecție relevante.

Utilizări profesionale:

Deschideți cu precauție. Închideți întotdeauna recipientul ermetic și imediat. Luați măsurile de protecție individuală adecvate.

Măsuri individuale de protecție:

a) Protecția ochilor/feței La manipularea produsului pur, purtați ochelari de protecție (ramă de ochelari) (EN 166).

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

La manipularea produsului pur, folosiți mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altele

La manipularea produsului pur, purtați îmbrăcăminte care oferă protecție completă a pielii.

c) Protecție respiratorie Nu este necesară pentru utilizare normală.

d) Riscuri termice

Niciun pericol de raportat

Controlul expunerii mediului: Legat de substanțele conținute: EDTA: Protecția ochilor: Ochelari de

protecție cu protecție laterală (EN 166)

Protecția pielii: Încălțăminte de siguranță.

Îmbrăcăminte de protecție chimică.

Echipament de protecție

Protecția mâinilor: Mănuși de

protecție rezistente la substanțe chimice (EN374-1/EN374-2/EN374-3)

PVC (clorură de polivinil).

Grosime > 0,35 mm Timp de

străpungere: >= 8 ore Protecție respiratorie:

În cazul formării de praf sau

aerosoli, utilizați o protecție respiratorie adecvată (EN141)

Mască cu filtru „A”, culoare maro



Riscuri termice:
Nimeni
Controlul expunerii la factori de mediu:
Nimeni
Verificări tehnice adecvate:
Asigurați-vă că există stații de spălare a ochilor și dușuri de urgență în apropierea locurilor de muncă
Asigurați o ventilație adecvată a încăperilor sau prezența unor surse localizate de extracție.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Stare fizică	Lichid limpede	
Culoare	incolor	
Miros	parfum de 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	
Limite inferioare și superioare de explozie neinflamabil		
Punct de aprindere neinflamabil		ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nu este relevant	
pH-ul temperaturii de descompunere	nedeterminat	
	12,00 +/- 1,00	
Vâscozitate cinematică	nedeterminat	
Solubilitate	în apă	
Solubilitate în apă	Da	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă nedeterminat (valoare logaritmică)		
Presiunea de vapori	nedeterminat	
Densitate și/sau densitate relativă	1,067 +/- 0,02 gr/cm3	
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminat	
Caracteristicile particulelor	nedeterminat	

9.2. Alte 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: Pirofosfat tetrapotasic: Produsul este higroscopic, are tendința de a absorbi apa.

2-aminoetanol:
Stabil în condiții normale

EDTA:
Stabil în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Nu există reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se așteaptă reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Referitor la substanțele conținute: Pirofosfat tetrapotasic: A se păstra departe de materiale acide și oxidante.

2-aminoetanol:
Stabil în condiții normale

EDTA:
Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat în scopurile prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

ATE(mix) oral = 6.172,8 mg/kg ATE(mix)
dermal = 40.740,7 mg/kg ATE(mix) inhalator =
297,3 mg/l/4 h

(a) toxicitate acută: Pirofosfat de tetrapotasiu: Efecte acute Toxicitate orală acută Parametru: DL50

(pirofosfat de tetrapotasiu; nr. CAS: 7320-34-5)

Cale de expunere: Orală Specii: Șobolan (mascul)

Doză eficientă: > 2000 mg/kg



Toxicitate dermică acută

Parametru: DL50 (pirofosfat de tetrapotasiu; nr. CAS: 7320-34-5)

Cale de expunere: Dermal Specii: Iepure

Doză eficientă: > 2000

mg/kg Metodă: OECD 402 Toxicitate acută prin inhalare

Parametru: LC50 (pirofosfat de tetrapotasiu; Nr. CAS: 7320-34-5)

Cale de expunere: Inhalare Specii: Șobolan

Doză eficientă: >

1,1 mg/l Timp de expunere: 4 h

Metodă: OECD 403 izotridecanol etoxilat (>=2,5 EO):

izotridecanol etoxilat (>=2,5 EO): DL50 Șobolan: > 300 - 2.000 mg/kg Valori test/valori bibliografice grup de observație propriu Nociv în caz de înghițire.

DL50 Iepure: > 2.000 mg/kg; (valoare din literatură) observație de grup Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. 2-Aminoetanol: Test: DL50 - Cale: Orală - Specie: Șobolan 1089 mg/kg -

Sursă: Ghidul OECD 401 Test: LC50 - Cale: Inhalare - Specie: Șobolan > 1,3 mg/l - Durată: 6 ore Test: DL50 - Cale: Piele - Specie: Iepure 2504 mg/kg - Sursă: Ghidul OECD 402 EDTA: Produsul este clasificat ca: Toxicitate acută. 4 H332 Cale:

Orală > 2000 mg/kg - Sursă: Rezultatul testului - Note: Metoda de calcul Test: Praf/ceață - Cale: Inhalare = 3,8 mg/l -

Durată: 4h - Sursă: Rezultatul testului - Note: Metoda de calcul (b)

corodarea/iritarea pielii: Produsul, în contact cu pielea, provoacă inflamații semnificative cu eritem, erupții cutanate sau edem.

Pirofosfat tetrapotasic: Provoacă iritații oculare grave.

Iritația pielii (OCDE 404): neiritant (Determinat pe iepure) izotridecanol etoxilat (>=2,5 EO): Pe

iepure: neiritant Valori test/valori bibliografice observație proprie a grupului Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

EDTA: Neclasificat (c) leziuni

oculare grave/iritarea ochilor: Produsul, în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore.

EDTA: Produsul este clasificat: Iritant pentru ochi 2 H319 Pirofosfat

de tetrapotasiu: Provoacă iritații oculare grave.

Ochi (iepure): Iritant puternic. OECD 405. izotridecanol etoxilat (>=2,5

EO): Iepure: Efecte ireversibile asupra ochilor. Valori test/valori bibliografice observație proprie a grupului. Provoacă leziuni oculare grave.

EDTA: Produsul este clasificat: Iritant pentru ochi 2 H319 (d)

sensibilizare respiratorie sau cutanată: Produsul, în contact cu pielea, poate provoca sensibilizare cutanată.

Pirofosfat de tetrapotasiu: Nu provoacă sensibilizare. Izotridecanol etoxilat

(>=2,5 EO): Test de maximizare Cobai: nesensibilizant (valoare din literatură) observație de grup Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

EDTA: Neclasificat (e)

Mutagenitate asupra celulelor germinale: Pirofosfat tetrapotasic: Nu se cunosc efecte mutagene, cancerigene sau reproductive. Isotridecanol etoxilat (>=2,5 EO):

Genotoxicitate in vitro Isotridecanol etoxilat (>=2,5 EO): Testele in vitro nu au

relevat efecte mutagene Valori teste/valori bibliografice Observație proprie a grupului Genotoxicitate in vivo Isotridecanol etoxilat (>=2,5 EO): Testele in vivo nu au relevat efecte mutagene (valoare bibliografică) Observație de

grup (f) Carcinogenitate: Pirofosfat tetrapotasic: Nu se cunosc efecte mutagene, cancerigene sau reproductive. Isotridecanol etoxilat (>=2,5 EO): S-a constatat că substanța nu este genotoxică,

prin urmare nu este de așteptat niciun potențial cancerigen. (valoare bibliografică) observație de grup Observații izotridecanol etoxilat (>=2,5 EO): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

EDTA: Neclasificat



(g) Toxicitate reproductivă: Pirofosfat tetrapotasic: Nu se cunosc efecte mutagene, cancerigene sau reproductive. Isotridecanol etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Testele pe animale nu au relevat niciun efect asupra fertilității. (valoare bibliografică) Observație de grup Observații Toxicitate reproductivă Isotridecanol etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Teratogenitatea izotridecanolului etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Nu a demonstrat efecte teratogene în experimentele pe animale. (Valoare bibliografică)

EDTA: Neclasificat (h) Toxicitate

asupra unui organ țintă specific (STOT) - expunere unică: izotridecanol etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Substanța sau amestecul nu este clasificat ca toxic asupra unui organ țintă specific, expunere unică.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) - expunere repetată Observații izotridecanol etoxilat ($\geq 2,5$

EO): Substanța sau amestecul nu este clasificat ca toxic asupra unui organ țintă specific, expunere repetată.

EDTA: Produsul este clasificat ca: STOT RE 2 H373 (i) toxicitate

asupra unui organ țintă specific (STOT) expunere repetată: Pirofosfat de tetrapotasiu: Nu s-a observat toxicitate asupra unui organ țintă. 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, Creșterea greutateii relative a organelor. (valoare din literatură) grup de observație (j) pericol prin aspirare: Pirofosfat tetrapotasic: Nu se aplică

EDTA: Neclasificat

Legat de substanțele conținute: parfum:

Acetat de benzil CAS: 140-11-4

LD50 orală 2490 mg/kg șobolan

DL50 cutanată >2000 mg/kg

LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

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

LD50 orală 3370 mg/kg șobolan

DL50 cutanată >2000 mg/kg Iepure

LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Acetat de terpineol CAS: 8007-35-0

LD50 orală >2000 mg/kg

DL50 cutanată >2000 mg/kg

LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Alcool cinamilic CAS: 104-54-1

LD50 orală 2000 mg/kg șobolan

DL50 cutanată >2000 mg/kg

LC50 inhalare >5 mg/L (4 h)

2-Feniletanol CAS: 60-12-8

LD50 orală 1610 mg/kg șobolan

DL50 cutanată 2100 mg/kg Iepure

LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Amil cinnamal CAS: 122-40-7

LD50 orală 3730 mg/kg șobolan

DL50 cutanată >2000 mg/kg

LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

α -hexilcinaldehidă CAS: 101-86-0

LD50 orală 3100 mg/kg șobolan



DL50 cutanată 3000 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Antranilat de metil CAS: 134-20-3
LD50 orală 2910 mg/kg șobolan
DL50 cutanată 5100 mg/kg Iepure
LC50 inhalare >5 mg/L (4 h)

Indol CAS: 120-72-9
LD50 orală 1000 mg/kg șobolan
DL50 dermal 790 mg/kg Șobolan
LC50 inhalare >5 mg/L (4 h)

Geraniol CAS: 106-24-1
LD50 orală 4200 mg/kg șobolan
DL50 cutanată 5100 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Reacția de masă a salicilatului de 2-metilbutil și a salicilatului de pentil CAS: 911-280-7
LD50 orală 2000 mg/kg șobolan
DL50 cutanată 14150 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1
LD50 orală 2200 mg/kg șobolan
DL50 cutanată 14150 mg/kg
LC50 inhalare >5 mg/L (4 h)

Terpineol CAS: 8000-41-7
LD50 orală 4300 mg/kg șobolan
DL50 cutanată >2000 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă CAS: 68039-49-6
LD50 orală 2500 mg/kg șobolan
DL50 cutanată >2000 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Propionat 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metan-1H-indenil CAS: 68912-13-0
LD50 orală >2000 mg/kg șobolan
DL50 cutanată >2000 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Salicilat de hexil CAS: 6259-76-3
LD50 orală 5500 mg/kg șobolan
DL50 cutanată 14150 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă CAS: 68039-48-5
LD50 orală 2500 mg/kg șobolan
DL50 cutanată >2000 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

2,4-dihidroxi-3,6-dimetilbenzoat CAS: 4707-47-5
LD50 orală 5500 mg/kg șobolan
DL50 dermal 5500 mg/kg Șobolan
LC50 prin inhalare >5 mg/L

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0



PARCHET

Emis la 12/04/2013 - Rev. nr. 8 din 22/02/2023

20 / 32

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

LD50 orală 10000 mg/kg șobolan
DL50 cutanată >2000 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

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

LD50 orală 3810 mg/kg șobolan
DL50 cutanată >2000 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Citral CAS: 5392-40-5

LD50 orală 4950 mg/kg șobolan
DL50 cutanată 2250 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Linalool CAS: 78-70-6

LD50 orală 3000 mg/kg șobolan
DL50 cutanată 5610 mg/kg Iepure
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Izoeugenol CAS: 97-54-1

LD50 orală 1500 mg/kg șobolan
DL50 cutanată 1100 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

P-mentă-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9

LD50 orală >2000 mg/kg
DL50 cutanată >2000 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Acetat de linalil CAS: 115-95-7

LD50 orală 14500 mg/kg șobolan
DL50 cutanată 5610 mg/kg Iepure
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

[3R- (3α, 3αβ, 7β, 8α)] - octaada-3,8,8-trimetil-6-metilen-1H-3a, 7-metanoazuleno CAS: 546-28-1

LD50 orală >2000 mg/kg șobolan
DL50 cutanată >2000 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Alfa-cedrenă (M = 10) CAS: 469-61-4

LD50 orală >2000 mg/kg șobolan
DL50 cutanată >2000 mg/kg
LC50 inhalare >20 mg/L (4 h)

Cariofilenă CAS: 87-44-5

LD50 orală 5500 mg/kg șobolan
DL50 cutanată >2000 mg/kg
LC50 prin inhalare >20 mg/L

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

LD50 orală 5500 mg/kg șobolan
DL50 cutanată 5500 mg/kg Iepure
LC50 prin inhalare >20 mg/L

Fenilacetaldehidă CAS: 122-78-1

LD50 orală 1550 mg/kg șobolan
DL50 cutanată >2000 mg/kg
LC50 prin inhalare >20 mg/L



Masa de reacție a acetatului de alil (2-metilbutoxi) și a acetatului de alil (3-metilbutoxi)

LD50 orală 1150 mg/kg șobolan

DL50 dermal 1500 mg/kg Șobolan

LC50 prin inhalare >20 mg/L

4-Metilanisol CAS: 104-93-8

LD50 orală 1920 mg/kg șobolan

DL50 cutanată >2000 mg/kg

CE: 203-253-7 LC50 inhalare >20 mg/L

Carbonat de metil de heptină CAS: 111-12-6

LD50 orală >2000 mg/kg

DL50 cutanată >2000 mg/kg

LC50 prin inhalare >20 mg/L

[1S- (1α, 3αβ, 4α, 8αβ)] - decahidro-4,8,8-trimetil-9-metilen-1,4-metanoazuleno CAS: 475-20-7

LD50 orală >2000 mg/kg

DL50 cutanată >2000 mg/kg

LC50 prin inhalare >20 mg/L

5-metil-3-heptanonă CAS: 541-85-5

DL50 orală 2760 mg/kg

DL50 cutanată >2000 mg/kg

LC50 prin inhalare >20 mg/L

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Legat de substanțele conținute: Pirofosfat

de tetrapotasiu: Toxicitate pentru

apă Toxicitate acută (pe

termen scurt) pentru pești Parametru: LC50 (pirofosfat de

tetrapotasiu; nr. CAS: 7320-34-5)

Specie: *Oncorhynchus mykiss* Doză

eficientă: > 100 mg/l Timp de

expunere: 96 h Toxicitate acută

(pe termen scurt) pentru dafnii Parametru: EC50

(pirofosfat de tetrapotasiu; nr. CAS: 7320-34-5)

Specie: *Daphnia magna*

Doză eficientă: > 100 mg/l

Timp de expunere: 48 h

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge

Parametru: EC50 (pirofosfat de tetrapotasiu; nr. CAS: 7320-34-5)

Specie: *Desmodesmus subspicatus* Doză

eficientă: > 100 mg/l Timp de

expunere: 72 h

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

h) *Cyprinus carpio* (Crap): > 1 mg/l; test de curgere; Ghid de testare OECD 203 Valori proprii ale testelor/valori bibliografice observare

de grup EC50 (48 h) *Daphnia magna* (Purece de apă): > 1 -

10 mg/l; test static; Ghid de testare OECD 202 Valori proprii ale testelor/valori bibliografice



observație bibliografică proprie de grup

EC10 (21 d) *Daphnia magna* (purice de apă): 2,6 mg/l; rată de reproducere; test semistatic; Ghid de testare OECD

211; Valori ale testelor/valori bibliografice proprii observație de grup

EC50 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alge verzi): > 1 mg/l; Test static; Ghid de testare OECD 201; Valori de testare/valori bibliografice observație proprie a grupului

EC10 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alge verzi): > 1 - 10 mg/l; Test static; Ghid de testare OECD 201; Valori de testare/valori bibliografice observație proprie a grupului

EC50 nămol activ: 140 mg/l; Inhibitor respirator (valoare din literatură) observație de grup

NOEC *Eisenia foetida*: 220 mg/kg; rată de reproducere; sol artificial (valoare din literatură) observație de grup: apariție, creștere; NOEC: 10 mg/kg; *Lepidium sativum*

(aluat cu maia); OECD TG 208 Valori de testare/valori din literatura proprie observație de grup

2-aminoetanol: Valoare

finală: LC50 - Specie: Pește 349 mg/l - Durată h: 96 - Note: *Cyprinus carpio* Valoare finală: LC50 - Specie: Pește

105 mg/l - Durată h: 96 - Note: *Oncorhynchus mykiss* Valoare finală: EC50 - Specie: *Daphnia* 27,04 mg/l - Durată h: 48

- Note: *Daphnia magna* Valoare finală: EC50 2,8 mg/l - Durată h: 2,8 - Note: *Selenastrum capricornutum*

EDTA: A

se utiliza conform bunelor practici, evitând dispersarea produsului în mediu.

EDTA

Neclasificat pentru pericole pentru mediu

etilendiamintetraacetat de tetrasodiu - CAS: 64-02-8 a) Toxicitate acvatică

acută: Punct final: LC50 - Specii: Pești >

100 mg/l - Durată h: 96 Punct final: EC50 - Specii: *Daphnia magna* (purice de

apă) > 500 mg/l - Durată h: 24 Punct final: EC50 - Specii: Alge > 100 mg/l - Durată h: 72 hidroxid de sodiu - CAS:

1310-73-2 a) Toxicitate acvatică acută: Punct final: EC50 - Specii: *Daphnia magna*

(purice de apă) = 40,4 mg/l - Durată h: 48

parfum: 2-

feniletanol CAS: 60-12-8

EC50 330 mg/L (24 h) *Daphnia magna* Crustaceu

EC50 490 mg/L (72 h) Algă *Scenedesmus subspicatus*

Acetat de benzil CAS: 140-11-4

EC50 17 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crustaceu

EC50 110 mg/L (72 h) Algă *Desmodesmus subspicatus*

Amil cinnamal CAS: 122-40-7

LC50 0,91 mg/L (96 h) Pește

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

α-hexilcinaldehidă CAS: 101-86-0

LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pește

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

LC50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pește

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

EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Algă

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1

LC50 1,03 mg/L (96 h) *Brachydanio rerio* Pește

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



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

Salicilat de hexil CAS: 6259-76-3

LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pește

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

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

Alcool cinamilic CAS: 104-54-1

LC50 9 mg/L (96 h) *Danio rerio* Pește

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

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

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

LC50 1,3 mg/L (96 h) *Danio rerio* Pește

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

CE50 0,77 mg/L (96 h) Alga *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

LC50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pește

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

EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Algă

Antranilat de metil CAS: 134-20-3

LC50 9,12 mg/L (96 h) *Lepomis macrochirus* Pește

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

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

LC50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pește

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

CE: 268-264-1 CE50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alge

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

LC50 >10 - 100 mg/L (96 h) Pește

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

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

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

LC50 1.092 mg/L (96 h) N/A Pești

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

EC50 3,8 mg/L (72 ore)

Citral CAS: 5392-40-5

LC50 6,1 mg/L (24 h) *Oryzias latipes* Pești

EC50 11 mg/L (24 h) *Daphnia magna* Crustaceu

EC50 16 mg/L (72 h) Algă *Scenedesmus subspicatus*

P-mentă-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9

LC50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pește

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

EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Algă

Acetat de linalil CAS: 115-95-7

LC50 11 mg/L (96 h) *Cyprinus carpio* Pește

EC50 15 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crustaceu

EC50 62 mg/L (72 h) Algă *Desmodesmus subspicatus*

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

EC50 0,015 mg/L (48 h) QSAR Pești



Alfa-cedrenă (M = 10) CAS: 469-61-4

LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pește

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 Crustaceu

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

LC50 0,3 mg/L (96 h) Pești

EC50 2,21 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustaceu

Carbonat de metil de heptină CAS: 111-12-6

EC50 0,62 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustaceu

CE50 0,79 mg/L (72 h) Alga Pseudokirchneriella subcapitata

[1S- (1α, 3αβ, 4α, 8αβ)] - decahidro-4,8,8-trimetil-9-metilen-1,4-metanoazuleno CAS: 475-20-7

LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pește

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

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

A se utiliza conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Legat de substanțele conținute: Pirofosfat

tetrapotasic: Metodele de

determinare a degradabilității nu se aplică substanțelor anorganice.

izotridecanol etoxilat (>=2,5 EO):

Biodegradabil; > 60 %; 60 d; anaerob; Ghid de testare OECD 311 Valori proprii ale testelor/valori bibliografice observare de grup Ușor

biodegradabil; > 60 %; 28

d; aerob; Ghid de testare OECD 301 B Valori proprii ale testelor/valori bibliografice observare de grup

2-aminoetanol:

Biodegradabilitate: Rapid degradabil - Test: OECD 301 - Durată h: 21 d - Note: >90%

EDTA:

Nu sunt disponibile date.

parfum: 2-

feniletanol CAS: 60-12-8

Concentrație 100 mg/L

Perioadă 14 zile %

biodegradabil 87%

Acetat de benzil CAS: 140-11-4

Concentrație 10 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 100%

Amil cinnamal CAS: 122-40-7

Concentrație 4 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 41,19%

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1



Concentrație 100 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 93%

Alcool cinamilic CAS: 104-54-1

Concentrație 4 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 51,52%

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

Concentrație 100 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 86%

2-Feniletanol CAS: 106-24-1

Concentrație 100 mg/L

Perioadă 14 zile %

biodegradabil 87%

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

Concentrație 100 mg/L

Perioadă 14 zile %

biodegradabil 59%

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0

Concentrație 100 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 91%

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

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 65,5%

Citral CAS: 5392-40-5

Degradabilitate

CBO5 0,56 g O2/g

COD 1,99 g O2/g

CBO5/CCO 0,28

Biodegradabilitate

Concentrație 100 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 92%

Linalool CAS: 78-70-6

Concentrație 100 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 90%

P-mentă-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9

Concentrație 2 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 81%

Acetat de linalil CAS: 115-95-7

Concentrație 81 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 80%

Indol CAS: 120-72-9



Concentrație 50 mg/L

Perioadă 10 zile %

biodegradabil 100%

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

Concentrație 30 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 76%

Fenilacetaldehidă CAS: 122-78-1

Concentrație 7,53 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 69%

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

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 89,1%

4-Metilanisol CAS: 104-93-8

Concentrație 30 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 79%

Carbonat de metil de heptină CAS: 111-12-6

Concentrație 30 mg/L

Perioadă 28 zile %

biodegradabil 80%

12.3. Potențial bioacumulativ

Referitor la substanțele conținute:

Pirofosfat tetrapotasic:

Nu sunt disponibile date

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

este puțin probabilă. (Valoare bibliografică)

2-Aminoetanol: Pe baza

coeficientului de partiție n-octanol/apă (log Pow), nu este de așteptat acumularea în organisme.

EDTA:

Nu sunt disponibile date.

parfum: 2-

feniletanol CAS: 60-12-8

BCF 6

Logarithm POW 1,36

Potențial scăzut

Acetat de benzil CAS: 140-11-4

BCF 8

Logarithm POW 1,96

Potențial scăzut

Amil cinnamal CAS: 122-40-7

BCF 586

Potențial ridicat



α -hexilcinamaldehydă CAS: 101-86-0

BCF 17

Potențial scăzut

Acetat de terpineol CAS: 8007-35-0

Logarithm POW 4.4

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1

BCF 311

Jurnal POW 4

Potențial ridicat

Alcool cinamilic CAS: 104-54-1

Logarithm POW 1,45

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

BCF 1136

Logarithm POW 4.4

Potențial foarte mare

Geraniol CAS: 106-24-1

BCF 110

Logarithm POW 3,56

Potențial ridicat

Antranilat de metil CAS: 134-20-3

BCF 6

Logarithm 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

Logarithm POW 2,76

Potențial moderat

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

BCF 102

Logarithm POW 3,05

Potențial ridicat

Citral CAS: 5392-40-5

BCF 10

Logarithm POW 3,45

Potențial scăzut

Linalool CAS: 78-70-6

BCF 39

Logarithm POW 2,97

Potențial moderat

P-mentă-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9

BCF 334

Logarithm POW 4,29

Potențial ridicat



Acetat de linalil CAS: 115-95-7

BCF 174

Logarithm POW 3,9

Potențial ridicat

[3R- (3α, 3αβ, 7β, 8αα)] - octaaaaadro-3,8,8-trimetil-6-metilen-1H-3a, 7-metanoazuleno CAS: 546-28-1

BCF 6000

Logarithm POW 5,82

Potențial foarte mare

Indol CAS: 120-72-9

BCF 14

Logarithm POW 2.4

Potențial scăzut

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

BCF 4

Logarithm POW 3.2

Potențial scăzut

Fenilacetaldehidă CAS: 122-78-1

BCF 1

Potențial scăzut

4-Metilanisol CAS: 104-93-8

Logarithm POW 2.6

12.4. Mobilitate în sol

Referitor la substanțele conținute:

Pirofosfat tetrapotasic:

Nu sunt disponibile date

izotridecanol etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Koc: > 5000

imobil, adsorbție puternică în sol (valoare din literatură)

2-aminoetanol: NA

EDTA:

Nu sunt disponibile date.

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 bază

Salicilat de benzil CAS: 118-58-1

Koc 5600

Concluzie imobilă



PARCHET

Emis la 12/04/2013 - Rev. nr. 8 din 22/02/2023

29 / 32

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Alcool cinamic CAS: 104-54-1

Koc 116,94

Concluzie Ridică

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

Koc 5000

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 moderată

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0

Koc 569

Concluzie moderată

P-mentă-1,4(8)-dienă CAS: 586-62-9

Koc 1120

Concluzie de bază

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 bază

Sol uscat Da

Sol umed Da

[3R- (3α, 3αβ, 7β, 8αα)] - octaaaaadro-3,8,8-trimetil-6-metilen-1H-3a, 7-metanoazuleno CAS: 546-28-1

Koc 21700

Concluzie imobilă

Henry 39111,5 Pa m³/mol

Sol uscat Da

Sol umed Da

Indol CAS: 120-72-9

Koc 246,89

Concluzie Ridică

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

Koc 1585

Concluzie de bază

Fenilacetaldehidă CAS: 122-78-1

Koc 25.65

Concluzie Ridică

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

Koc 44,11

Concluzie Foarte ridicat

4-Metilanisol CAS: 104-93-8

Koc 398

Concluzie moderată



12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu s-au constatat efecte adverse

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

Surfactantul (surfactanții) conținut(i) în această formulă respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Toate datele justificative sunt ținute la dispoziția autorităților competente din statele membre și vor fi puse la dispoziția acestora, la cererea lor explicită sau la cererea producătorului unei formulări.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, contactând companii autorizate. Recuperați dacă este posibil. Trimiteți la instalații de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate. Operați în conformitate cu reglementările locale și naționale în vigoare.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu sunt incluse în domeniul de aplicare al reglementărilor privind transportul de mărfuri periculoase: pe cale rutieră (ADR); pe cale ferată (RID); pe cale aeriană (ICAO / IATA); pe cale maritimă (IMDG).

14.2. Denumirea oficială de expediere a ONU

Nimeni.

14.3. Clase de pericol pentru transport

Nimeni.

14.4. Grupa de ambalare

Nimeni.

14.5. Pericole pentru mediu

Nimeni.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt disponibile date.

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Transportul de mărfuri vrac nu este prevăzut

**SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare****15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, securitatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză**

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 (Clasificarea,

ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri generate de agenții chimici în timpul lucrului). Decret ministerial

Muncii 26/02/2004 (Limite de expunere profesională); Decret ministerial 03/04/2007 (Implementarea Directivei nr. 2006/8/CE).

Regulament

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

Acolo unde este cazul, vă rugăm să consultați următoarele reglementări:

Circularele ministeriale 46 și 61 (Amine aromatice).

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

Regulamentul CE nr. 648/2004 (Detergenți).

Decretul legislativ 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 generate de agenții chimici la locul de muncă). Decret Ministerial privind Munca 26/02/2004 (Limite de expunere profesională); Decret Ministerial 03/04/2007 (Punerea în aplicare a Directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr. 790/2009. Decretul Legislativ 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 - deșeuri:

HP4 - Iritant - Iritație a pielii și leziuni oculare

Substanțe din lista substanțelor candidate (art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe SVHC prezente.

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații**16.1. Alte 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 amestecului, 2.2. Elemente de etichetare, 2.3. Alte pericole, 4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar, 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență, 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță, 7.3 Utilizări finale specifice, 8.1. Parametri de control, 8.2. Controale ale expunerii, 9.2. Alte informații, 10.1. Reactivitate, 10.4. Condiții de evitat, 11.1. Informații privind clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistență și degradabilitate, 12.3. Potențial bioacumulativ, 12.4. Mobilitate în sol, 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin, 13.1. Metode de tratare a deșeurilor, 15.1. Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului în cauză

Descrierea frazelor de pericol prevăzute la punctul 3

H319 = Provoacă iritații oculare grave.

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave

H312 = Nociv în contact cu pielea.

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

H332 = Nociv în caz de inhalare.

H335 = Poate provoca iritații respiratorii.

H412 = Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

H290 = Poate fi coroziv pentru metale.

H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



H315 = Provoacă iritații ale pielii. H317 = Poate
provoca o reacție alergică cutanată.
H411 = Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Clasificarea și procedura utilizată pentru obținerea acestora în temeiul Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecurile:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

H315 - Provoacă iritații ale pielii. Procedura de clasificare: Metoda de calcul. H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Procedura de clasificare: Metoda de calcul. H319 - Provoacă iritații oculare grave. Procedura de clasificare: Metoda de calcul.

Principalele referințe normative:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

*** Această foaie anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.