



Tămâie și smirnă (Mir si Tamaie)

Fișă de date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 11.12.2023 Data revizuirii: 11.03.2022 Versiune: 1.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Mir si Tamaie
UFI	: 9VV9-Y2QA-6005-QH7T
Codul produsului	: parf_mir_tamaie
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul de produse	: Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Numai pentru utilizare profesională Industrială
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Funcție sau categorie de utilizare	: Agenți odorizanți

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BAKED GAMES SRL
ROMÂNIA, BUCUREȘTI, SECTOR 4
+40771326626
contact@kitlumanari.ro | www.kitlumanari.ro

1.4. Număr de telefon pentru situații de urgență

Număr de urgență : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexic: +01-800-099-0731; Brazilia: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Corodare/iritare cutanată, categoria 2	H315
Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2	H319
Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2	H411
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

Efecte fizico-chimice adverse, efecte adverse asupra sănătății umane și asupra mediului

Poate provoca cancer. Provoacă iritații ale pielii. Provoacă iritații oculare grave. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca reacții alergice cutanate.

2.2. Elemente ale etichetei

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Cuvânt de avertizare (CLP)	: Avertisment
Conține	: Iso E Super; Ulei din frunze de cuișoare; Eugenol; Salicilat de hexil; Acetat de linalil; Linalool; Ulei de grapefruit; Aldehidă cinamică; Beta-cariofilen; Cinamat de metil; Ulei de eucalipt; Helional; Ulei de paciuli; Geraniol; Nerol; Ulei de lămâie; Citral
Mențiuni de pericol (CLP)	: H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H319 - Provoacă iritații oculare grave. H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Indicații de precauție (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare. P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - Evitați eliberarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIEEA: Spălați cu multă apă.
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizatori profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH.

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare endocrină sau nu este identificat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator al produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	5,7 – 11,35	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol	Nr. CAS: 139504-68-0 Nr. CE: 412-300-2 Nr. index CE: 603-154-00-2 Nr. REACH: 01-0000015959-52	4,1 – 8,1	Acvatic cronic 2, H411
Dihidromircenol	Nr. CAS: 18479-58-8 Nr. CE: 242-362-4 Nr. REACH: 01-2119457274-37	3 – 6	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319
Ulei din frunze de cuișoare	Nr. CAS: 8000-34-8 Nr. CE: 616-772-2	1,9 – 3,8	Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB)	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. CE: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	1,8 – 3,55	Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Denumire	Identificator produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. CE: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	1,8 – 3,55	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Verdiox	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	1,8 – 3,5	Acvatic cronic 2, H411
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirano-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans)	Nr. CAS: 63500-71-0 Nr. CE: 405-040-6 Nr. index CE: 603-101-00-3 Nr. REACH: 01-000015458-64	0,85 – 3,45	Iritare oculară 2, H319
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	1,5 – 2,9	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1,3 – 2,5015	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Ulei de grapefruit	Nr. CAS: 8016-20-4 Nr. CE: 600-007-4	1 – 2,05	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic cronic 2, H411
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	0,9 – 1,75	Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1A, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
beta-Cariofilen	Nr. CAS: 87-44-5 Nr. CE: 201-746-1 Nr. REACH: 01-2120745237-53	0,9 – 1,75	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304
Ulei de lemn de cedru, Texas	Nr. CAS: 68990-83-0 Nr. CE: 294-461-7	0,6 – 1,15	Toxicitate aspirativă 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
Cinamat de metil	Nr. CAS: 103-26-4 Nr. CE: 203-093-8 Nr. REACH: 01-2119979458-16	0,4 – 0,7	Sensibilitate cutanată 1B, H317
Ulei de eucalipt	Nr. CAS: 8000-48-4 Nr. CE: 283-406-2 Nr. REACH: 01-2119978250-37	0,3 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Helional	Nr. CAS: 1205-17-0 Nr. CE: 214-881-6 Nr. REACH: 01-2120740119-58	0,2 – 0,4	Sensibilizare cutanată 1B, H317 Reproductivitate 2, H361 Acvatic cronic 2, H411

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Denumire	Identificator produs		Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de paciuli	Nr. CAS: 8014-09-3 Nr. index CE: 616-944-7	0,2 – 0,4	Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304 Acvatic cronic 2, H411
Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie)	Nr. CAS: 8008-56-8 Nr. CE: 284-515-8	0,2 – 0,35	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Reprod. 2, H361 Aquatic cronic 2, H411
Salicilat de hexil	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. CE: 228-408-6	0,017 – 0,345	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Acut pentru mediul acvatic 1, H400 Cronic pentru mediul acvatic 1, H410
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0,12 – 0,24	Iritare cutanată 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 Sensibilizare cutanată 1, H317
citral substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. CE: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0,1 – 0,2	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	0,08 – 0,16	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
.alfa.-Pinen substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. CE: 201-291-9	0,01 – 0,0375	Flam. Liq. 3, H226
.beta.-Pinen substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. CE: 204-872-5	0,01 – 0,0375	Flam. Liq. 3, H226
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0,005 – 0,015	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1B, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 3, H412
p-Cimen substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (DK, EE, LT, LV, SE)	Nr. CAS: 99-87-6 Nr. CE: 202-796-7 Nr. index CE: 601-094-00-1	0,001 – 0,0075	Flam. Liq. 3, H226 Toxicitate acută 3 (inhalație), H331 Toxicitate acută 3 (inhalație: praf, ceață), H331 Reproductivitate 2, H361 Toxicitate aspirativă 1, H304 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor
cale orală unei

: ÎN CAZ DE expunere sau îngrijorare: Solicitați sfatul/asistența medicului. Nu administrați niciodată nimic pe persoanei inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (prezentați eticheta, dacă este posibil).

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de prim ajutor după inhalare afectate să

: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea

: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toată zona expusă a pielii cu săpun delicat și apă, urmată de clătire cu apă caldă. În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (consultați secțiunea „Solicitați sfatul/asistența medicului” de pe această etichetă). În cazul apariției iritației cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii

: Clătiți imediat cu apă din abundență. Solicitați asistență medicală dacă apare durere, clipire sau roșeață. persistă. Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face ușor. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului.

Măsuri de prim ajutor după ingestie

: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte

: Nu se preconizează un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare. Simptome/efecte după

contactul cu pielea

: Irritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Simptome/efecte după contactul cu ochii

: Iritarea ochilor.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate

: Nisip. Pulverizare cu apă. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

: Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu

: Se pot degaja fumuri toxice.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor

: Utilizați apă pulverizată sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Aveți grijă când stingeți un incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei utilizate pentru stingerea incendiului în mediu.

Protecție în timpul stingerii incendiului

: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcămintă de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgeri accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipa de urgență

Proceduri de urgență

: Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție adecvat, poate interveni. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție

: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Echipați echipa de curățare cu protecție adecvată. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controale de expunere/protecție personală”.

Proceduri de urgență

: Aerisiți zona.

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice. Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE)

Pentru Izolare

: Colectați scurgerile.

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice. Absorbiți cât mai repede posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argilă sau pământ diatomeic. Colectați scurgerile. Depozitați departe de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Măsuri de control al expunerii și protecție personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu Manipulați produsul numai după ce ați citit și înțeles toate măsurile de siguranță. Luați toate măsurile tehnice necesare pentru a evita sau minimiza eliberarea produsului la locul de muncă. Limitați cantitățile de produs la minimul necesar pentru manipulare și limitați numărul de lucrători expuși. Asigurați o ventilație locală sau generală a încăperii. Podelele, pereții și alte suprafețe din zona de pericol trebuie curățate regulat. Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu săpun și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și când părăsiți locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea de vapori. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
Măsuri de igienă	: Separați hainele de lucru de hainele de oraș. Spălați-le separat. Spălați hainele contaminate înainte de a le reutiliza. Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități

Condiții de depozitare	: Depozitați sub cheie. Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, ferit de : A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis când nu este utilizat. Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați la rece.
Produse incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de surse de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se depozita într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: A nu se depozita în metal coroziv.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Măsuri de control al expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori limită naționale de expunere profesională și biologică

citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m³ (vapori și aerosoli)
OEL TWA	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categoria chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

citral (5392-40-5)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial de expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant dermic
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terpentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
KTV (OEL STEL)	300 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (terpentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Categoria chimică	Notă privind pielea, Sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
OEL STEL	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terpentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

.beta.-Pinen (127-91-3)	
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat
p-Cimen (99-87-6)	
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	135 mg/m ³ (metilizopropilbenzeni)
OEL TWA [2]	25 ppm (metilizopropilbenzeni)
OEL STEL	270 mg/m ³ (metilizopropilbenzeni)
OEL STEL	50 ppm (metilizopropilbenzeni)
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	140 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	190 mg/m ³
OEL STEL	35 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³ (Cimen (amestec de izomeri 2, 3, 4))
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	140 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	190 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	35 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	140 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	190 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	35 ppm

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Banda de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate Măsuri

tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a locului de muncă.

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2. Echipament de protecție personală

Echipament de protecție personală:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbolul (simbolurile) echipamentului de protecție personală:



8.2.2.1. Protecție pentru ochi și

față Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție împotriva substanțelor chimice sau ochelari de siguranță. Ochelari de siguranță

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecție pentru mâini:

Mănuși de protecție. Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

[În cazul unei ventilații inadecvate] purtați protecție respiratorie. Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Riscuri termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controale ale expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Prag olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 92 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibilă
Solubilitate	: Nu este disponibilă
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este
disponibil Presiunea vaporilor	: Nu este
disponibilă	
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,92
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale. Nu s-a stabilit.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Nu s-a stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7). Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se producă produse de descompunere periculoase. Fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Neclassificat
Toxicitate acută (dermică) : Neclassificată
Toxicitate acută (inhalare) : Neclassificată

1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Dihidromircenol (18479-58-8)	
LD50 oral șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Ulei de frunze de cuișoare (8000-34-8)	
LD50 oral șobolan	1370 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 oral	2650 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	1200 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic	2500 mg/kg greutate corporală
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
LD50 oral șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanat la iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Eugenol (97-53-0)	
LD50 oral șobolan	1930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 oral	2500 mg/kg greutate corporală
Verdox (88-41-5)	
LD50 oral șobolan	4600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4600 mg/kg greutate corporală
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirano-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans) (63500-71-0)	
LD50 dermic iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Acetat de linalil (115-95-7)	
LD50 oral șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HP)
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HP)
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg greutate corporală
Ulei de grapefruit (8016-20-4)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
LD50 oral șobolan	2220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	1260 mg/kg (Sursa: EPA_HP)
LD50 dermic	1100 mg/kg greutate corporală
Cinamat de metil (103-26-4)	
LD50 oral șobolan	2610 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2610 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Ulei de eucalipt (8000-48-4)	
LD50 oral șobolan	2480 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Helional (1205-17-0)	
LD50 dermic la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Ulei de paciuli (8014-09-3)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Geraniol (106-24-1)	
LD50 oral șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Nerol (106-25-2)	
LD50 oral șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) (8008-56-8)	
LD50 oral șobolan	2840 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
citral (5392-40-5)	
LD50 oral șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat la iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LD50 oral șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanat la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
.beta.-Pinen (127-91-3)	
LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HP V)
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
p-Cimen (99-87-6)	
LD50 oral șobolan	4750 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4750 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LC50 inhalare - șobolan	> 9,7 mg/l (Timp de expunere: 5 ore Sursa: EU_CLH)
LC50 inhalare - șobolan (vapori)	9,7 mg/l/4h

Corodare/iritare cutanată	: Provoacă iritații ale pielii.
Leziuni oculare grave/iritare	: Provoacă iritații oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificată
Carcinogenitate	: Neclasificat

Eugenol (97-53-0)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Grup IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT - expunere unică	: Neclasificat
STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Pericol de aspirare	: Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

11.2.2. Alte informații

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome

: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități

: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)

: Neclassificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)

: Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

LC50 - Pești [1]

0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682

LC50 - Alte organisme acvatice [1]

> 0,14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas

EC50 - Crustacea [2]

260 µg/l Dosar REACH

EC50 - Alte organisme acvatice [1]

0,131 mg/l Dosar REACH

Eugenol (97-53-0)

LC50 - Pești [1]

13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)

Acetat de linalil (115-95-7)

LC50 - Pești [1]

11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Cyprinus carpio [debit continuu] Sursă: ECHA)

Linalool (78-70-6)

EC50 96h - Alge [1]

88,3 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

Cinamat de metil (103-26-4)

LC50 - Pești [1]

2,76 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [static] Sursă: ECHA)

Geraniol (106-24-1)

LC50 - Pești [1]

22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [static] Sursă: ECHA)

Nerol (106-25-2)

LC50 - Pești [1]

20,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)

Citral (5392-40-5)

EC50 - Crustacee [1]

7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)

EC50 72h - Alge [1]

16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

EC50 96h - Alge [1]

19 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

.alfa.-Pinen (80-56-8)

LC50 - Pești [1]

0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: IUCLID)

EC50 - Crustacee [1]

41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)

LC50 - Pești [1]

0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)

LC50 - Pești [2]

35 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.2. Persistență și degradabilitate

Mir si Tamaie	
Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.
Ulei de lemn de cedru, Texas (68990-83-0)	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.
Cinamat de metil (103-26-4)	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.
Ulei de eucalipt (8000-48-4)	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

12.3. Potențial bioacumulator

Mir si Tamaie	
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
BCF - Pește [1]	(173 fără dimensiune)
Dihidromircenol (18479-58-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,25 (la 40 °C (la pH 7)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
BCF - Pește [1]	(1618 fără dimensiuni (greutate corporală totală)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)
Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirano-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans) (63500-71-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,65 (la 23 °C (la pH >6,09-<6,74)
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,5 (la 30 °C (la pH 7)
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1065 (la 25 °C)
beta-Cariofilen (87-44-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,23 (la 25 °C (la pH 7)
Ulei de lemn de cedru, Texas (68990-83-0)	
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
Cinamat de metil (103-26-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,68 (la 25 °C (la pH >4,73-<7,06)
Potențial bioacumulativ	Nu a fost stabilit.

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Ulei de eucalipt (8000-48-4)	
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
Helional (1205-17-0)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C)
Geraniol (106-24-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,6 (la 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)
Citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,1
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
p-Cimen (99-87-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 20 °C (la pH 7)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	0

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Ecologie - deșeuri	: Evitați eliberarea în mediu.

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Cod HP

: HP3 - „Inflamabil:”

- deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de motorină, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;
- deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, sunt susceptibile să se aprindă în termen de cinci minute după contactul cu aerul;
- deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care pot provoca sau contribui la producerea unui incendiu prin frecare;
- deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa;
- deșeuri reactive la apă: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase;
- alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri inflamabile cu autoîncălzire, peroxizi organici inflamabili și deșeuri inflamabile cu auto-reactivitate.

HP4 - „Iritant – iritare cutanată și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritații cutanate sau leziuni oculare.

HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca având efecte sensibilizante asupra pielii sau organelor respiratorii.

HP14 - „Ecotoxice”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5 I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR) : T4	
Dispoziții speciale privind rezervoarele portabile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul rezervoarelor	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:



Cod de restricție în tuneluri (ADR)	: -
Cod EAC	: •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni privind rezervoarele (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale privind cisternele (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (scurgeri)	: S-F
Categoria de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA)	: E1
PCA Cantități limitate (IATA)	: Y964
PCA cantitate limitată cantitate netă maximă (IATA)	: 30 kgG
PCA Instrucțiuni de ambalare (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	: 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipament necesar (ADN)	: PP
Număr de conuri/lumini albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID)	: M6
--------------------------	------

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (RID)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID) :	
T4	
Dispoziții speciale privind rezervoarele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare : CW13, CW31 și manipulare (RID)	
Colis express (colete expres) (RID)	: CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanța sau amestecul respectiv

15.1.1. Reglementări UE

REACH Anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de eucalipt; Ulei de grapefruit; Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie)	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	Mir și Tamaie ; Ulei de cedru, Texas ; Aldehidă cinamică ; Citral ; Ulei de frunze de cuișoare ; Dihidromircenol ; Ulei de eucalipt ; Eugenol ; Geraniol ; Ulei de grapefruit ; Helional ; Iso E Super; Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie); Linalool; Acetat de linalil; Salicilat de hexil; Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirano-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans)	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte, altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Lista de restricții a UE (anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(c)	Mir si Tamaie ; 1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol ; Ulei de lemn de cedru, Texas ; Aldehidă cinamică ; Ulei de eucalipt ; Ulei de grapefruit ; Helional ; 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) ; Iso E Super ; Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) ; Verdox ; Salicilat de hexil	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1
40.	Ulei de eucalipt; Ulei de grapefruit; Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie)	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, din categoriile 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță enumerată în anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

Lista candidaților REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate în lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe enumerate în lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

Nu conține substanțe incluse în lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe incluse în lista substanțelor care distrug stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care distrug stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse în lista precursorilor explozivilor (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivilor)

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

Nu conține substanțe incluse în lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în fabricarea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 3, Foarte periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Lista
substanțelor sensibilizante (TRGS 907) : Conține substanțe sensibilizante conform TRGS 907.
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Olanda

Categoria ABM : A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene : Uleiul de cedru, Texas, uleiul de eucalipt, uleiul de lămâie sunt incluse în listă
Lista SZW a substanțelor mutagene : Uleiul de eucalipt și uleiul de lămâie sunt incluse
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare : Niciunul dintre componente nu este inclus
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu : Clasa III-1
Unitate de depozitare : 50 litri
Observații privind clasificarea : Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze : Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul
Femeile însărcinate/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

Elveția

Clasa de depozitare (LK) : LK 10/12 - Lichide

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul complet al declarațiilor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 3
Toxicitate acută 3 (inhalare: praf, ceață)	Toxicitate acută (inhalare: praf, ceață) Categoria 3
Toxicitate acută 4 (cutanată)	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Cronic acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Acvatic cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichid inflamabil 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H361	Suspectat de afectarea fertilității sau a fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Mir și Tamaie

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare cutanată, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1A	Sensibilizare cutanată, categoria 1A
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișa cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.