

LEMON BALM & ROSEMARY #EU36256F**Fișă cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 10/10/2019 Data revizuirii: 2/19/2024 Înlocuiește versiunea din: 3/22/2023 Versiunea: 4.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificarea produsului**

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: LEMON BALM & ROSEMARY #EU36256F
UFI	: ARD7-N3K6-E000-R0E0
Codul produsului	: EU36256F
Tipul produsului	: Parfumuri, substanțe parfumante
Grupă de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, Utilizare industrială
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, substanțe parfumante
Categoria funcției sau a utilizării	: Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH
Mittlerer Weg 35
DE 79424 Auggen
Germania
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com, www.frenchcolor.com

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

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 amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Carcinogenitate, categoria 2 H351
Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A H360
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, H400
Categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H411
Categoria 2
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Suspectat de a provoca cancer. Poate dăuna fertilității sau fătului. Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (română) 1/16

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: benzoat de benzil; aldehydă hexilcinamică; Iso E Super; ulei de grepfrut; linalol; etilinalol; ulei de lime distilat ; ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) ; cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă; acetat de linalil; Canthoxal

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H351 - Susceptibil de a provoca cancer.
H360 - Poate dăuna fertilității sau fătului.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P201 - Solicitați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 - Nu manipulați produsul înainte de a citi și înțelege toate măsurile de securitate.
P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrățele și fața după manipulare.
P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru.

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 întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin sau substanțe care nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, în concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	21.05 – 42.1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	5.95 – 11.9	Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 2/16

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de grepfrut	Nr. CAS: 8016-20-4 Nr. CE: 600-007-4	1.4 – 2.8	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Linalol	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1.3 – 2.6	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Aldehidă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	1.05 – 2.1	Sens. cutanată 1, H317 Acvatic cronic 2, H411
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	1.05 – 2.1	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
Brassilat de etilenă	Nr. CAS: 105-95-3 Nr. CE: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	0.975 – 1.95	Acvatic cronic 2, H411
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	0.7 – 1.4	Acvatic cronic 2, H411
Etil linalool	Nr. CAS: 10339-55-6 Nr. CE: 233-732-6 Nr. REACH: 01-2119969272-32	0.6 – 1.2	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă	Nr. CAS: 81-14-1 Nr. CE: 201-328-9 Nr. index CE: 609-069-00-7	0.525 – 1.05	Carc. 2, H351 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
Ulei din coajă de Citrus medica limonum (lămâie)	Nr. CAS: 8008-56-8 Nr. CE: 284-515-8	0.35 – 0.7	Lichid inflamabil 3, H226 Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Repr. 2, H361 Acvatic cronic 2, H411
Ulei de lime distilat	Nr. CAS: 8008-26-2 Nr. CE: 290-010-3 Nr. REACH: 01-2120138646-51	0.275 – 0.55	Lichid inflamabil 3, H226 Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Repr. 1A, H360FD Tox. prin aspirație 1, H304 Acvatic cronic 1, H410

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Canthoxal	Nr. CAS: 5462-06-6 Nr. CE: 226-749-5	0.1 – 0.2	Sens. cutanată 1B, H317 Acvatic cronic 3, H412
Acetoacetat de etil substanță cu limită/limite națională(e) de expunere profesională (RO)	Nr. CAS: 141-97-9 Nr. CE: 205-516-1	0 – 0.05	Neclasificat

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

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 3/16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri generale de prim ajutor : ÎN CAZ de expunere sau dacă aveți motive de îngrijorare: solicitați sfatul/asistența medicului. Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.
- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritație sau erupție cutanată solicitați sfatul/ asistența medicului.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
- Măsuri de prim ajutor după ingestie : Clătiți gura. Sunați 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 după contactul cu pielea : Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

4.3. Indicații privind necesitatea unei asistențe medicale imediate și a unui tratament special

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

- Agenți de stingere adecvați : Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

- Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu : Se pot degaja vapori toxici.

5.3. Recomandări pentru pompieri

- Protecție în timpul stingerii incendiilor : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat autonom de respirat. Îmbrăcămintă de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersare accidentală

6.1. Măsuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

- Proceduri de urgență : Numai personalul calificat și echipat cu echipament de protecție adecvat poate interveni. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/pulverizarea.

6.1.2. Pentru echipele de intervenție în situații de urgență

- Echipament de protecție : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. Informați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea zonei

- Pentru limitarea scurgerii

: Colectați materialul vărsat.
- Metode de curățare

: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Informați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizare sau în apele publice.
- Alte informații

: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un depozit autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/16

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

- Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

: Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați produsul înainte de a citi și înțelege toate măsurile de precauție privind siguranța. Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.
- Măsuri de igienă

: Separați hainele de lucru de hainele de stradă. Spălați-le separat. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Hainele de lucru contaminate nu trebuie scoase din locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

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

- Condiții de depozitare

: A se păstra într-un spațiu încuiat. A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
- Temperatura de depozitare

: 25 °C
- Zona de depozitare

: A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra departe de surse de căldură.
- Reguli speciale privind ambalarea

: A se păstra într-un recipient închis.
- Materiale de ambalare

: A nu se depozita în recipiente metalice corodabile.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)	
Austria - Valori limită de expunere profesională	
Categorie chimică VLE	Cancerigen din grupa B
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
România - Valori limită de expunere profesională	
VLE TWA	100 mg/m³
	19 ppm
VLE pe termen scurt	200 mg/m³
	38 ppm

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Controlul expunerii pe categorii

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Măsuri tehnice de control adecvate:

Asigurați o bună ventilare a postului de lucru.

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 5/16

8.2.2. Echipament individual de protecție

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor Ochelari :

de protecție 8.2.2.2.

Protecția pielii

Protecția pielii și a :

corpului Purtați

îmbrăcăminte de

protecție adecvată

Protecția mâinilor Mănuși :

de protecție 8.2.2.3.

Protecție respiratorie protecție

Protecție respiratorie În :

cazul unei ventilații purtați echipament respirator adecvat. [În cazul unei ventilații inadecvate] purtați echipament de
insuficiente, 8.2.2.4. protecție respiratorie.

Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului :

Evitați eliberarea în mediu.

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	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică

Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: 88,9 °C (vas închis) ASTM D7094
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 1.03
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 6/16

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.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciunul în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	: Neclasificat

LEMON BALM & ROSEMARY #EU36256F	
ATE CLP (orală)	1187.648 mg/kg greutate corporală
Benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală, șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală

Benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 cutanat, iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
DL50 orală, șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3100 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h
Ulei de grepfrut (8016-20-4)	
DL50 orală, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Linalool (78-70-6)	
DL50 orală	2790 mg/kg greutate corporală
Etil linalool (10339-55-6)	
DL50 orală	5000 mg/kg greutate corporală
2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/16	
Etil linalool (10339-55-6)	
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Brassilat de etilenă (105-95-3)	
DL50 orală, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
LD50 cutanat, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Ulei de lime distilat (8008-26-2)	
DL50 orală, șobolan	5600 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg
Ulei din coajă de Citrus medica limonum (lămâie) (8008-56-8)	
DL50 orală, șobolan	2840 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)	
DL50 orală, șobolan	10 g/kg
DL50 cutanat, iepure	> 10 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 2.99 mg/l/4h
Acetat de linalil (115-95-7)	
DL50 orală, șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 18.94 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursa: ECHA)
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
DL50 orală, șobolan	3980 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Canthoxal (5462-06-6)	
DL50 orală	4000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Leziuni oculare grave/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Cancerigenitate	: Suspectat de a cauza cancer.
Toxicitate pentru reproducere	: Poate dăuna fertilității sau fătului.
STOT – expunere unică	: Neclasificat
STOT – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7.456 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 8/16

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie – generalități	: Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronică)	0.168 mg/l

Linalool (78-70-6)	
EC50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

Etil linalool (10339-55-6)	
LC50 - Pești [1]	24 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Cyprinus carpio [cu flux continuu] Sursa: ECHA)

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
LC50 - Pești [1]	298 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas Sursa: IUCLID)
LC50 - Pești [2]	290 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	646 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

LEMON BALM & ROSEMARY #EU36256F	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă
Iso E Super (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă
Ulei de grepfrut (8016-20-4)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă
Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă
Etil linalool (10339-55-6)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă
Brasilat de etilenă (105-95-3)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 9/16

1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă
Ulei de lime distilat (8008-26-2)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă
Ulei din coajă de Citrus medica limonum (lămâie) (8008-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă
cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă
Acetat de linalil (115-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă
Canthoxal (5462-06-6)	
Persistență și degradabilitate	Degradare rapidă

12.3. Potențial de bioacumulare

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.
Etil linalool (10339-55-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,3 (la 20 °C)
Brasilat de etilenă (105-95-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,3 (la 25 °C (la pH 6,4-7)

1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
BCF – pești [1]	(173 fără unitate)
cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,24 (la 25 °C)
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8 (la 20 °C)
Canthoxal (5462-06-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,5 (la 25 °C)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 10/16

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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.
Cod HP	: HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării pe cale orală sau cutanată ori a expunerii prin inhalare. HP7 - „Cancerigen”: deșeuri care provoacă apariția cancerului sau îi măresc incidența. HP4 - „Iritant – iritarea pielii și lezarea ochilor”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor. HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca provocând efecte sensibilizante asupra pielii sau organelor respiratorii. HP14 - „Ecotoxic”: 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.S.A. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (ISO E SUPER)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (ISO E SUPER)

Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (ISO E SUPER), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (ISO E SUPER), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (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

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 11/16

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale privind ambalarea (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod cisternă (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: 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 (număr Kemler)	: 90
Panouri portocalii	:
Cod de restricționare a circulației prin tuneluri (ADR)	: -



Cod EAC : •3Z

Transportul 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 pentru cisterne (IMDG) : T4

Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP29

Nr. EmS (incendiu) : F-A

Nr. EmS (deversare) : S-F

Categoria de stivuire (IMDG) : A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1

Cantități limitate PCA (IATA) : Y964

Cantitatea netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA) : 30kgG

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 964

Cantitatea netă maximă PCA (IATA) : 450L

Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964

Cantitatea 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

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (Engleză) 12/16

Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 375, 601

Cantități limitate (ADN) : 5 L

Cantități exceptate (ADN) : E1

Transport permis (ADN) : T

Echipamente necesare (ADN) : PP

Numărul de conuri/lumini albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID) : M6

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 privind ambalarea (RID) : PP1

Dispoziții privind ambalarea în comun (RID) : MP19

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4

Dispoziții speciale pentru cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID) : TP1, TP29

Coduri pentru cisternele RID (RID) : LGBV

Categoria de transport (RID) : 3

Dispoziții speciale de transport – Colete (RID) : W12

Dispoziții speciale de transport – Încărcare, : CW13, CW31
descărcare 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 IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII REACH (lista restricțiilor)

Lista UE de restricții (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea rubricii
3(a)	Ulei de grepfrut ; Ulei de lime distilat ; ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie)	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite 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)	LEMON BALM & ROSEMARY #EU36256F ; benzoat de benzil ; aldehydă hexilcinamică ; Iso E Super ; ulei de grepfrut ; linalool ; etil linalool ; ulei de lime distilat ; Citrus medica limonum (lămâie) ulei din coajă ; cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-tert-butilacetofenonă; 4'-tert-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă ; acetat de linalil ; Canthoxal	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite 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

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 13/16

Lista UE de restricții (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea rubricii
3(c)	LEMON BALM & ROSEMARY #EU36256F ; benzoat de benzil ; aldehydă cinamică hexilică ; Iso E Super ; ulei de grepfrut ; etilen-brasilaat ; 1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol ; ulei de lime distilat ; ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) ; cetonă mosc ; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă ; Canthoxal	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

Lista UE de restricții (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea rubricii
40.	Ulei de grepfrut ; Ulei de lime distilat ; ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie)	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoria 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu menționate în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV REACH (lista substanțelor supuse autorizării)

Nu conține substanțe incluse în anexa XIV REACH (lista substanțelor supuse autorizării)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe incluse pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI (CE) NR. 428/2009 AL CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului produselor cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Restricții privind angajarea : Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția maternității la locul de muncă (MuSchG).
Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția tinerilor în muncă (JArbSchG).

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, foarte periculos pentru ape (clasificare conform AwSV, anexa 1).
2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/16

Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) : Acest produs intră sub incidența anexei 2, poziția 1 din ChemVerbotsV. Trebuie respectate următoarele cerințe: obligația de autorizare (în conformitate cu § 6 alineatul 1 teza 1), cerințele de bază pentru efectuarea livrării (în conformitate cu § 8 alineatele 1, 3 și 4), identificarea și documentarea (în conformitate cu § 9 alineatele 1-3) și excluderea expedierii (în conformitate cu § 10).

Ordonanța privind accidentele majore (12. BlmSchV) : Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidentele majore (12. BlmSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM

: A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase de lungă durată în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene

: Uleiul de lămâie este inclus pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene

: Uleiul de lămâie este inclus pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare

: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate

: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare

: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu

: Clasa III-1

Unitate de depozitare

: 50 liter

Observații privind clasificarea

: Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate orientările privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze

: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul
Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul
În timpul utilizării și eliminării trebuie respectate cerințele Autorităților daneze pentru mediul de lucru privind lucrul cu substanțe cancerigene

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Irit. oculară 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 de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H351	Suspectat că provoacă cancer.
H360	Poate afecta fertilitatea sau fătul.

2/19/2024 (Data revizuirii) RO (română) 15/16

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H360FD	Poate afecta fertilitatea. Poate dăuna copilului nenăscut.
H361	Susceptibil de a afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Repr. 1A	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au doar scopul de a descrie produsul din perspectiva cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

2/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 16/16

Număr de urgență pentru România
021 210 62 82