LIME BASIL MANDARIN #EU42128F

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 9/6/2019 Data revizuirii: 6/13/2023 Înlocuiește versiunea din: 8/18/2022 Versiunea: 3.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului	: LIME BASIL MANDARIN #EU42128F
UFI	: 4WNR-P3K7-W00X-0K5U
Codul produsului	: EU42128F
Tipul de produs	: Parfumuri, fragranțe
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 industrială, utilizare profesională
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional Industrială
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, fragranțe
Categoria funcției sau a utilizării	: Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul 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 care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de urgență	: 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China:+400-120-0751; Mexico:+01-800-099-0731; Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086; România: INSP – Biroul RSI și Informare Toxicologică +40 21 318 36 06 (L–V 8:00–15:00); urgențe 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A	H360
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412

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

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

Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate dăuna fertilității sau fătului.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07 GHS08

Cuvânt de avertizare	: Pericol
Conține	: Linalool; Ethyl linalool; d-Limonene; Grapefruit oil; Tangerine oil; Hydroxy; Helional; Orange oil ; Lime oil distilled ; Vertenex; Triplal (Vertocitral); Vertofix; Geranyl propionate; Black pepper oil; Basil oil; Vetiver oil
Fraze de pericol	: H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H360 - Poate dăuna fertilității sau fătului. H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție	: P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 - Nu manipulați produsul înainte de a fi citite și înțelese toate măsurile de precauție. P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după utilizare. P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă. P273 - Evitați dispersarea în mediu.
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB ≥ 0.1% evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59(1) din REACH pentru că au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin și nici nu este identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Linalool	CAS-No.: 78-70-6 EC-No.: 201-134-4 EC Index-No.: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1.5 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	Nr. CAS: 10339-55-6 Nr. CE: 233-732-6 Nr. REACH: 01-2119969272-32	1.5 – 3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
d-Limonene substanță cu limită națională de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 227-813-5 Nr. index CE: 601-029-00-7;601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	1.5 – 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Grapefruit oil	Nr. CAS: 8016-20-4 Nr. CE: 600-007-4	1 – 2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Tangerine oil	Nr. CAS: 8016-85-1 Nr. CE: 297-672-2	1 – 2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Methyl ionone (amestec de izomeri)	CAS-No.: 1335-46-2 EC-No.: 215-635-0	0.9 – 1.75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Dihydromyrcenol	Nr. CAS: 18479-58-8 Nr. CE: 242-362-4 Nr. REACH: 01-2119457274-37	0.7 – 1.45	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Hydroxy	CAS-No.: 107-75-5 EC-No.: 203-518-7 Nr. REACH: 01-2119973482-31	0.7 – 1.35	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Helional	CAS-No.: 1205-17-0 EC-No.: 214-881-6 Nr. REACH: 01-2120740119-58	0.6 – 1.2	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Orange oil	CAS-No.: 8008-57-9 EC-No.: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.5 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Lime oil distilled	Nr. CAS: 8008-26-2 Nr. CE: 290-010-3 REACH-no: 01-2120138646-51	0.2 – 0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1A, H360FD Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
Vertenex	Număr CAS: 32210-23-4 Număr CE: 250-954-9 Nr. REACH: 01-2119976286-24	0.2 – 0.3	Skin Sens. 1B, H317
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0.1 – 0.204	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
acetyl cedrene	Nr. CAS: 32388-55-9 Nr. CE: 251-020-3 Nr. REACH: 01-2119969651-28	0.1 – 0.2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Geranyl propionate	CAS-No.: 105-90-8 EC-No.: 203-344-1	0.1 – 0.2	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315
Geranyl isobutyrate	CAS-No.: 2345-26-8 EC-No.: 219-062-7	0.1 – 0.2	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Black pepper oil	CAS-No.: 8006-82-4 EC-No.: 616-894-6	0.1 – 0.2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Basil oil (Ocimum basilicum L.)	CAS-No.: 8015-73-4 EC-No.: 616-962-5 REACH-no: 01-2120753044-62	0.1 – 0.2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412
Benzyl acetate substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	CAS-No.: 140-11-4 EC-No.: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.1 – 0.2	Aquatic Chronic 3, H412
Vetiveria zizanoides root oil	Nr. CAS: 8016-96-4 Nr. CE: 616-993-4 REACH nr.: 01-2120119716-55	0.1 – 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
decyl alcohol substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	CAS-No.: 112-30-1 EC-No.: 203-956-9	0 – 0.0001	Aquatic Chronic 3, H412

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 de prim ajutor generale : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil). ÎN CAZ de expunere sau de îngrijorare: solicitați sfatul/asistența medicului.

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă călduță. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Tratament specific (a se vedea Consultați medicul. de pe această etichetă). În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura. NU provocați voma. Solicitați asistență medicală de urgență.

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

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Iritare. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritarea ochilor.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon. Nisip.

Mijloace de stingere neadecvate : Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.

Protecția în timpul stingerii incendiilor : Nu interveniți decât dacă sunteți echipat(ă) cu echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă. Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs deversarea. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Evacuați personalul care nu este necesar. Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție adecvat, poate interveni.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție : Nu interveniți decât dacă sunteți echipat(ă) cu echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”. Echipați echipa de curățare cu echipament de protecție adecvat.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Pentru izolare : Colectați scurgerile.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat într-un material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați scurgerile. Depozitați separat de alte materiale. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice.

Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13. A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Asigurați o bună ventilare a locului de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Spălați-vă pe mâini și pe alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilare în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați produsul înainte de a fi citit și înțeles toate măsurile de securitate.

Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. Separați hainele de lucru de hainele de stradă. Spălați-le separat.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se păstra numai în recipientul original, într-un spațiu răcoros și bine ventilat, departe 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. A se depozita sub cheie.

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 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

d-Limonene (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
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 a fătului poate fi exclus dacă AGW și BGW sunt respectate)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Categorie 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
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată

d-Limonene (5989-27-5)	
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Categorie chimică OEL
Substanță alergenă	
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
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculat)
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
OEL STEL [ppm]	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm

Benzyl acetate (140-11-4)	
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om

decyl alcohol (112-30-1)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW sunt respectate)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
OEL TWA [ppm]	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
OEL STEL [ppm]	30 ppm
Substanță alergenă	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (aerosol, vapori)

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți din aer formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
Asigurați o bună ventilare a locului de muncă.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:
Evitați orice expunere inutilă.

Pictograme pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție. Ochelari de protecție împotriva substanțelor chimice sau ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:
Mănuși de protecție. Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:
În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Purtați o mască adecvată. [În caz de ventilare necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:
Evitați dispersarea 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 de miros	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Indisponibil
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil
Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de aprindere	: 83 °C
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate, cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: ≈ 0.93
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Indisponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

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 a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

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

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produși de descompunere periculoși. Fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Nu este clasificată
Toxicitate acută (dermală) : Nu este clasificată
Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

Linalool (78-70-6)	
LD50 orală	2790 mg/kg greutate corporală

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	
LD50 orală	5000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg

d-Limonene (5989-27-5)	
LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg

Grapefruit oil (8016-20-4)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg

Methyl ionone (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
LD50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
LD50 cutanată	2900 mg/kg bodyweight

Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
LD50 orală la șobolan	3600 mg/kg
LD50 orală	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg

Hydroxy (107-75-5)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg
LD50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg

Helional (1205-17-0)	
LD50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg

Orange oil (8008-57-9)	
LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg

Lime oil distilled (8008-26-2)	
LD50 orală la șobolan	5600 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg

Vertenex (32210-23-4)	
LD50 orală la șobolan	5 g/kg
LD50 orală	3370 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 orală	3900 mg/kg greutate corporală

acetyl cedrene (32388-55-9)	
LD50 orală	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg

Geranyl propionate (105-90-8)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg

Geranyl isobutyrate (2345-26-8)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg

Basil oil (Ocimum basilicum L.) (8015-73-4)	
LD50 orală la șobolan	1400 mg/kg
LD50 orală	1340 mg/kg bodyweight

Benzyl acetate (140-11-4)	
LD50 orală la șobolan	2490 mg/kg
LD50 orală	2490 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg

Vetiveria zizanoides root oil (8016-96-4)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg

decyl alcohol (112-30-1)	
LD50 orală la șobolan	4720 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	3560 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată

Carcinogenitate : Nu este clasificată

d-Limonene (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Benzyl acetate (140-11-4)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere : Poate dăuna fertilității sau fătului.

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată

Orange oil (8008-57-9)	
Hidrocarbură	Da

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 de lungă durată. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut : Nu este clasificată

Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h – alge [1]	88.3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	
LC50 – pești [1]	24 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static])

d-Limonene (5989-27-5)	
LC50 – pești [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)

Methyl ionone (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
LC50 – pești [1]	2.3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [static])

Vertenex (32210-23-4)	
LC50 – pești [1]	8.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])

decyl alcohol (112-30-1)	
LC50 – pești [1]	2.2 – 2.5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [curgere continuă])
LC50 - Pești [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static])
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

LIME BASIL MANDARIN #EU42128F	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

12.3. Potențial de bioacumulare

LIME BASIL MANDARIN #EU42128F	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.3 (la 20 °C)
d-Limonene (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.38 (la 37 °C (la pH 7.2)
Methyl ionone (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	(>4.5 - <5 - la 23 °C (la pH 6.2)
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.25 (la 40 °C (la pH 7)
Hydroxy (107-75-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.68 (la 25 °C)
Helional (1205-17-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.4 (la 25 °C)
Vertenex (32210-23-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.8 (la 25 °C)
acetyl cedrene (32388-55-9)	
BCF - Pește [1]	(3920 fără dimensiune (organ w.w.)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5.6 – 5.9
Benzyl acetate (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.96 (la 25 °C (la pH 7)
decyl alcohol (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.5 (la 25 °C (la pH 6)

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 dispersarea 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 dispersarea în mediu.

Cod HP : HP3 - „Inflamabilă:”

– deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gazolină, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un 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 mai puțin de cinci minute după ce intră în contact cu aerul;

– deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide ușor combustibile sau care pot provoca ori contribui la izbucnirea unui incendiu prin frecare;

– deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune standard de 101.3 kPa;

– deșeuri reactive cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase;

– alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri autoîncălzitoare inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.

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				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupul de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Nu se aplică

Transport maritim

Nu se aplică

Transport aerian

Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică

Transport feroviar

Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație în materie de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	**Aplicabil pentru**	**Titlul sau descrierea poziției**
3(c)	LIME BASIL MANDARIN #EU42128F ; d-Limonene ; Grapefruit oil ; Tangerine oil ; Methyl ionone (amestec de izomeri) ; Helional ; ulei de portocală ; Lime oil distilled ; Triplal (Vertocitral) ; acetyl cedrene ; Geranyl propionate ; Geranyl isobutyrate ; Black pepper oil ; Basil oil (Ocimum basilicum L.) ; Benzyl acetate ; Vetiveria zizanoides root oil ; decyl alcool	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
3(b)	LIME BASIL MANDARIN #EU42128F ; Linalool ; 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol ; d-Limonene ; Grapefruit oil ; Tangerine oil ; Methyl ionone (amestec de isomers) ; Dihydromyrcenol ; Hydroxy ; Helional ; Orange oil ; Lime oil distilled ; Vertenex ; Triplal (Vertocitral) ; acetyl cedrene ; Geranyl propionate ; Black pepper oil ; Basil oil (Ocimum basilicum L.) ; Vetiveria zizanoides root oil	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

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	**Aplicabil pentru**	**Titlul sau descrierea poziției**
3(a)	d-Limonene ; Grapefruit oil ; Tangerine oil ; Orange oil ; Lime oil distilled ; Black pepper oil	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
40.	d-Limonene ; Grapefruit oil ; Tangerine oil ; Orange oil ; Lime oil distilled ; Black pepper oil	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe incluse în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe Lista de substanțe 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 epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe incluse 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

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 3, foarte periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV) : Acest produs intră sub incidența anexei 2, punctul 1 din ChemVerbotsV. Trebuie respectate următoarele cerințe: obligația de autorizare (conform § 6 alineatul 1 teza 1), cerințele de bază pentru efectuarea livrării (conform § 8 alineatele 1, 3 și 4), identificarea și documentarea (conform § 9 alineatele 1-3) și excluderea căii de expediere (conform § 10).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Tangerine oil,Orange oil ,Triplal (Vertocitral) sunt listate

Lista SZW a substanțelor mutagene : Orange oil ,Triplal (Vertocitral) sunt enumerate

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

Clasă de pericol de incendiu : Clasa III-1

Unitate de depozitare : 50 liter

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 : Tinerilor sub 18 ani nu li se permite să utilizeze produsul. Femeile însărcinate/ care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Carcinogenitate, categoria 2
Iritarea ochilor 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Lichide inflamabile 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.
H341	Suspectat de provocarea unor anomalii genetice.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H360	Poate dăuna fertilității sau fătului.
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Muta. 2	Mutagenitatea asupra celulelor germinale, categoria 2
Repr. 1A	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Iritarea pielii, categoria 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sensibilizarea pielii, categoria 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12

Fișă 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, securitate și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.