

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F 5% in DPG
Codul produsului	:	EU25961F_5%
Tipul produsului	:	Parfumuri, substanțe parfumante
Grup de produse	:	Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	:	Utilizare profesională, utilizare industrială
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, substanțe parfumante
Categoria funcțională sau de utilizare	:	Substanțe odorizante

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 pentru situații de urgență

Număr de telefon pentru situații 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 conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412		
---	------	--	--

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

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

Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Cuvânt de avertizare (CLP)	:	-
Fraze de pericol (CLP)	:	H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție (CLP)	:	P273 - Evitați dispersarea în mediu. P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Fraze EUH	:	EUH208 - Conține Iso E Super, ulei din frunze de cuișoare, eugenol, acetat de linalil, linalool, ulei de grepfrut, aldehydă cinamică. Poate provoca o reacție alergică.
Fraze suplimentare	:	Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB $\geq 0,1\%$, 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 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	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. EC: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	0.285 – 0.5675	Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 1, H410
Ulei din frunze de cuișoare	Nr. CAS: 8000-34-8 Nr. EC: 616-772-2	0.095 – 0.19	Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB)	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. EC: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	0.09 – 0.1775	Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 1, H410
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. EC: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	0.09 – 0.1775	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. EC: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.075 – 0.145	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1, H317
Linalol	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. EC: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.065 – 0.125075	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Ulei de grepfrut	Nr. CAS: 8016-20-4 Nr. EC: 600-007-4	0.05 – 0.1025	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 2, H411
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. EC: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	0.045 – 0.0375	Toxicitate acută 4 (dermală), H312 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1A, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 3, H412
citral substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. EC: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.005 – 0.01	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1, H317
α-Pinenă substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. EC: 201-291-9	0.0005 – 0.0375	Lichid inflamabil 3, H226
β-Pinenă substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. EC: 204-872-5	0.0005 – 0.001875	Lichid inflamabil 3, H226

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. EC: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.000125 – 0.00075	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 3, H412
p-Cimen substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (DK, EE, LT, LV, SE)	Nr. CAS: 99-87-6 Nr. EC: 202-796-7 Nr. index CE: 601-094-00-1	0.00005 – 0.000375	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Toxicitate acută, categoria 3 (inhalare), H331 Toxicitate acută, categoria 3 (inhalare: pulberi, ceață), H331 Toxicitate pentru reproducere, categoria 2, H361 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 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 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.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
--------------------------------------	---	---

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie 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	:	Ventilați zona deversării.
----------------------	---	----------------------------

6.1.2. Pentru personalul care intervine 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. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant.
Alte informații	:	Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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. Purtați echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă	:	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 eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	:	A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
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 recipiente din metal corodabil.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și valori-limită biologice

citral (5392-40-5)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosoli)
OEL TWA	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant dermic, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om, piele - posibilitate de expunere cutanată
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, piele - posibilitate de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca substanță cancerigenă pentru om, Piele - contribuție potențială semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (Terebentina 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-Carene, au un efect mai redus)
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil ca substanță cancerigenă pentru om
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - valori-limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca substanță cancerigenă pentru om, sensibilizant cutanat
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Germania - valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notație pentru piele, sensibilizare cutanată
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, piele - posibilitate de absorbție cutanată
Norvegia - valori-limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
β-Pinen (127-91-3)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (Terebentina 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-Carene, au un efect mai redus)
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	

β-Pinen (127-91-3)	
OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil ca substanță cancerigenă pentru om
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - valori-limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca substanță cancerigenă pentru om, sensibilizant cutanat
p-Cimen (99-87-6)	
Danemarca - Valori-limită 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 - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	140 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	190 mg/m ³
OEL STEL	35 ppm
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³ (Cimen (amestec de izomeri 2, 3, 4))
Lituania - valori-limită 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 - valori-limită 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. Controlul expunerii pe benzi

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.

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. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:
În cazul unei ventilări insuficiente, purtați echipament respirator adecvat

8.2.2.4. 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	:	caracteristic.
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 este disponibil
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
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	:	Nu este disponibil
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

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

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (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 produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	:	Neclasificat

Ulei din frunze de cuișoare (8000-34-8)	
DL50 orală - șobolan	1370 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 orală	2650 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat - iepure	1200 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat	2500 mg/kg greutate corporală

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB) (1222-05-5)	
DL50 orală - șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanat - iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Eugenol (97-53-0)	
DL50 orală - șobolan	1930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 orală	2500 mg/kg greutate corporală

Acetat de linalil (115-95-7)	
DL50 orală - șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPV)
DL50 cutanat - iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPV)

Linalool (78-70-6)	
DL50 orală	2790 mg/kg greutate corporală

Ulei de grepfrut (8016-20-4)	
DL50 orală - șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Aldehidă cinamică (104-55-2)	
DL50 orală - șobolan	2220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat - iepure	1260 mg/kg (Sursa: EPA_HPV)
DL50 cutanat	1100 mg/kg greutate corporală

citral (5392-40-5)	
DL50 orală - șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat - iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
DL50 orală - șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	500 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat - șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
DL50 orală - șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanat - iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

β-Pinen (127-91-3)	
DL50 orală - șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPV)
DL50 cutanat - iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

p-Cimen (99-87-6)	
DL50 orală - șobolan	4750 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4750 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat - iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LC50 prin inhalare - Șobolan	> 9,7 mg/l (Durata expunerii: 5 h Sursa: EU_CLH)

p-Cimen (99-87-6)		
LC50 prin inhalare - Șobolan (vapori)		9.7 mg/l/4h
Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	:	Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinale	:	Neclasificat
Carcinogenitate	:	Neclasificat

Eugenol (97-53-0)		
Grupul IARC		3 - Neclasificabil

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)		
Grupul IARC		3 - Neclasificabil
Toxicitate pentru reproducere	:	Neclasificat
STOT - expunere unică	:	Neclasificat
STOT - expunere repetată	:	Neclasificat
Pericol prin aspirare	:	Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități	:	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	:	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	:	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCb) (1222-05-5)		
LC50 - Pești [1]		0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Alte organisme acvatice [1]		> 0,14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [2]		260 µg/l REACH Dossier
EC50 - Alte organisme acvatice [1]		0,131 mg/l REACH Dossier

Eugenol (97-53-0)		
LC50 - Pești [1]		13 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 curgere continuă] Sursa: ECHA)

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

citral (5392-40-5)		
EC50 - Crustacee [1]		7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]		16 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]		19 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: 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 - Specia: Pimephales promelas [cu curgere continuă] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB) (1222-05-5)	
BCF - Pești [1]	(1618 adimensional (greutate umedă a întregului corp)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)

Eugenol (97-53-0)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)

Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)

Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1065 (la 25 °C)

citral (5392-40-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)

p-Cimen (99-87-6)	
Coeficientul 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. Mobilitatea 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

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	:	HP3 - „Inflamabil:” - deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gazolină, motorină și uleiuri ușoare pentru 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, se pot aprinde în cel mult cinci minute după ce intră în contact cu aerul; - deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau pot provoca ori favoriza un 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 cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase; - alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri cu autoîncălzire 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 compartimente 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 pentru transport conform ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clase de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupă de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
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 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. Regulamentele UE

REACH, anexa XVII (lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de grepfrut ; .alpha.-Pinene ; (R)-p-mentha-1,8-diene ; d-limonene ; .beta.-Pinene ; p-Cymene	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)	Iso E Super ; Ulei de frunze de cuișoare ; Eugenol ; Acetat de linalil ; Linalool ; Ulei de grepfrut ; Aldehidă cinamică ; citral ; (R)-p-mentha-1,8-dienă ; d-limonenă ; p-Cimen	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
3(c)	FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F 5% in DPG ; Iso E Super ; 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran ; galaxolidă ; (HHCB) ; Ulei de grepfrut ; Aldehidă cinamică ; (R)-p-mentha-1,8-dienă ; d-limonenă ; p-Cimen	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 grepfrut ; .alpha.-Pinene ; (R)-p-mentha-1,8-diene ; d-limonene ; .beta.-Pinene ; p-Cymene	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, emit 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 substanțelor care fac obiectul autorizării)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (lista substanțelor care fac obiectul autorizării)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor drogurilor (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 conform Legii privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 1, ușor periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile.

Tabelul depozitării în comun	:	<table><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table>	LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A	LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B	LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C	LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B	LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13
LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A																							
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B																							
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C																							
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B																							
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13																							
Depozitarea în comun nu este permisă pentru	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.																									
Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru	:	LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.																									
Depozitarea în comun este permisă pentru	:	LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.																									
Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907)	:	Conține substanțe sensibilizante conform TRGS 907.																									
Ordonanța privind incidentele majore (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele majore (12. BImSchV)																									
Țările de Jos																											
Categoria ABM	:	A(3) - periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic																									
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																									
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																									
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																									
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																									
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Dezvoltare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																									
Danemarca																											
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate liniile directe pentru gestionarea situațiilor de urgență privind depozitarea lichidelor inflamabile																									
Reglementări naționale daneze	:	Femeile însărcinate sau care alăptează și care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul																									
Elveția																											
Clasa de depozitare (LK)	:	LK 10/12 - Lichide																									

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:	
Tox. acută 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalare: praf, ceață)	Toxicitate acută (prin inhalare: praf, ceață), categoria 3
Tox. acută 4 (dermală)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	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
EUH208	Conține Iso E Super, ulei din frunze de cuișoare, eugenol, acetat de linalil, linalool, ulei de grepfrut, aldehidă cinamică. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
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 de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12	

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul respectării cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F 5% in DPG

Fișă cu date de securitate

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

12/14/2023 (Data emiterii)

RO (română)

17/17



Data emiterii: 12/14/2023

12/14/2023 (Data emiterii)

RO (română)

1/17

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82