ALOHA O'AHU #EU49095F 25% in DPG

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : ALOHA O'AHU #EU49095F 25% in DPG
Codul produsului : EU49095F_25%
Tipul de produs : Parfumuri, fragranțe

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații privind utilizarea industrială/profesională : Industrială
Numai pentru uz profesional
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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]

Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvânt de avertizare : Avertizare
Conține : Linalool; Benzyl salicylate; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; Geraniol; Nerol; Cyclamal; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene; Linalyl acetate; Heliotropine; Patchouli oil; Ylang ylang oil III
Fraze de pericol : H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție : P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție a auzului.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).

Fraze suplimentare : Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanțele nu sunt identificate 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]
benzyl benzoate	CAS-No.: 120-51-4 EC-No.: 204-402-9 EC Index-No.: 607-085-00-9 REACH-no: 01-2119976371-33	2.65 – 5.299025	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	CAS-No.: 78-70-6 EC-No.: 201-134-4 EC Index-No.: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1.25 – 2.50155	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Benzyl salicylate	CAS-No.: 118-58-1 EC-No.: 204-262-9 EC Index-No.: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	1.15 – 2.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phenylethyl alcohol	CAS-No.: 60-12-8 EC-No.: 200-456-2 REACH-no: 01-2119963921-31	1 – 1.975	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Ethylene brassylate	CAS-No.: 105-95-3 EC-No.: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	0.875 – 1.75	Aquatic Chronic 2, H411
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	0.75 – 1.5	Aquatic Chronic 3, H412
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	CAS-No.: 54464-57-2 EC-No.: 259-174-3 REACH-no: 01-2119489989-04	0.625 – 1.25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Geraniol	CAS-No.: 106-24-1 EC-No.: 203-377-1 EC Index-No.: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0.225 – 0.45	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Cyclamal	CAS-No.: 103-95-7	0.2 – 0.375	Skin Irrit. 2, H315

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
	EC-No.: 203-161-7 REACH-no: 01-2119970582-32		Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene substanță cu limită națională de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.175 – 0.33	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Nerol	CAS-No.: 106-25-2 EC-No.: 203-378-7	0.15 – 0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Sandal Mysore Core	CAS-No.: 28219-60-5	0.15 – 0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Linalyl acetate	CAS-No.: 115-95-7 EC-No.: 204-116-4 REACH-no: 01-2119454789-19	0.15 – 0.28595	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Undecavertol	CAS-No.: 81782-77-6 EC-No.: 279-815-0	0.1 – 0.175	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Heliotropine	CAS-No.: 120-57-0 EC-No.: 204-409-7 REACH-no: 01-2119983608-21	0.075 – 0.1252	Skin Sens. 1B, H317
Patchouli oil	CAS-No.: 8014-09-3 EC Index-No.: 616-944-7	0.05 – 0.1	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Ylang ylang oil III	CAS-No.: 8006-81-3 EC-No.: 281-092-1, 616-893-0	0.05 – 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
dipentene; limonene substanță cu limită națională de expunere profesională (EE, LT, SE, NO)	CAS-No.: 138-86-3	0.025 – 0.035625	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
.alpha.-Pinene substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	CAS-No.: 80-56-8 EC-No.: 201-291-9	0 – 0.013125	Flam. Liq. 3, H226
ethyl acetate substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH); substanță cu limită de expunere profesională comunitară limită de expunere profesională comunitară	CAS-No.: 141-78-6 EC-No.: 205-500-4 EC Index-No.: 607-022-00-5 REACH-no: 01-2119475103-46	0 – 0.005	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
citral substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	CAS-No.: 5392-40-5 EC-No.: 226-394-6 EC Index-No.: 605-019-00-3	0 – 0.0047	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
	Nr. REACH: 01-2119462829-23		
Alcohol C-10 substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	CAS-No.: 112-30-1 EC-No.: 203-956-9	0 – 0.00245	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-6 substanță cu limită națională de expunere profesională (FI, PL)	CAS-No.: 66-25-1 EC-No.: 200-624-5	0 – 0.000625	Flam. Liq. 3, H226
Caproic acid substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, LT, LV)	CAS-No.: 142-62-1 EC-No.: 205-550-7	0 – 0.000025	Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314

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 niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).

Măsuri de prim ajutor după inhalare : A se permite persoanei afectate să respire aer curat. A se lăsa victima în repaus.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : A se clăti 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.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 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 : Evacuați personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție : Echipati echipa de curățare cu echipament de protecție adecvat.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Metode de curățare : A se absorbi cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. A se colecta scurgerile. A se depozita separat de alte materiale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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 : Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilare în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.

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

Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se păstra recipientul închis când nu este utilizat.

Produse incompatibile : Baze puternice. Acizi puternici.

Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Lichide necombustibile

Tabel de depozitare în comun :

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

Elveția

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

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

Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³

Benzyl acetate (140-11-4)	
	10 ppm
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³
	20 ppm
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	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	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
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m³
	10 ppm
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă AGW și BGW sunt respectate)
	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

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³
	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Categorie chimică OEL
Substanță alergenă	
Elveția - Limite de expunere profesională	40 mg/m³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

dipentene; limonene (138-86-3)	
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
	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/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
	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/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant; rășina de conifere sensibilizează pielea
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³

dipentene; limonene (138-86-3)	
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Categorie chimică OEL

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
	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/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
	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/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om, sensibilizant cutanat

ethyl acetate (141-78-6)	
UE - Valoare-limită indicativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
Elveția - Limite de expunere profesională	734 mg/m³
	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Cipru - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³

ethyl acetate (141-78-6)	
	400 ppm
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	700 mg/m³
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	540 mg/m³
	150 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	500 mg/m³
	150 ppm
OEL STEL	1100 mg/m³
	300 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	730 mg/m³
	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m³
	400 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	734 mg/m³ (limită restrictivă)
	200 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	1468 mg/m³ (limită restrictivă)
	400 ppm (limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	730 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	200 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW sunt respectate)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m³
	734 ppm
OEL STEL	400 mg/m³
	1468 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	734 mg/m³

ethyl acetate (141-78-6)	
CK (OEL STEL)	1468 mg/m³
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m³
	54 ppm
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m³
	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m³
	300 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	1468 mg/m³

ethyl acetate (141-78-6)	
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
	200 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	1468 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
	400 ppm (valoare-limită orientativă)
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
NPHV (OEL C)	1100 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	550 mg/m³
	150 ppm
KGV (OEL STEL)	1100 mg/m³
	300 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m³ (valoare conform reglementării)
	400 ppm (valoare conform reglementării)

ethyl acetate (141-78-6)	
Substanță alergenă	
Elveția - Limite de expunere profesională	730 mg/m³
	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m³
	400 ppm
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	400 ppm

citral (5392-40-5)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m³ (vapori și aerosoli)
	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

Alcohol C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW sunt respectate)
	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

Alcohol C-10 (112-30-1)	
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
	30 ppm
Substanță alergenă	
Elveția - Limite de expunere profesională	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m³
	10 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	80 mg/m³

Caproic acid (142-62-1)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 chimică sau ochelari de siguranță

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:
Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

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	: Standard.
Miros	: caracteristic.
Prag de miros	: Indisponibil
Punct de topire	: Indisponibil
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Neinflamabil.
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil
Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de aprindere	: > 93 °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	: Indisponibil
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu este stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. 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

benzyl benzoate (120-51-4)	
LD50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	4000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

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

Benzyl salicylate (118-58-1)	
LD50 orală la șobolan	2227 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
LD50 orală la șobolan	1609 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LD50 orală	1610 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la iepure	2535 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LD50 cutanată	2500 mg/kg bodyweight
LC50 prin inhalare – șobolan	> 4.63 mg/l/4h

Ethylene brassylate (105-95-3)	
LD50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA)
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA)

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

Geraniol (106-24-1)	
LD50 orală la șobolan	3600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)

Nerol (106-25-2)	
LD50 orală la șobolan	4500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)

Cyclamal (103-95-7)	
LD50 orală la șobolan	3810 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	3810 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Linalyl acetate (115-95-7)	
LD50 orală la șobolan	14550 mg/kg (Sursă: EPA_HPV)
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 18.94 mg/l (Durata expunerii: 8 h Sursă: ECHA)

Heliotropine (120-57-0)	
LD50 orală la șobolan	2700 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orală	2700 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Patchouli oil (8014-09-3)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)

Ylang ylang oil III (8006-81-3)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)

dipentene; limonene (138-86-3)	
LD50 orală la șobolan	5300 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
LD50 orală la șobolan	3700 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

ethyl acetate (141-78-6)	
LD50 orală la șobolan	5620 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	> 18000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
LC50 Inhalare - Șobolan [ppm]	4000 ppm/4h

citral (5392-40-5)	
LD50 orală la șobolan	4960 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	2250 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Alcohol C-10 (112-30-1)	
LD50 orală la șobolan	4720 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
LD50 cutanată la iepure	3560 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LD50 orală la șobolan	4890 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	> 8100 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Caproic acid (142-62-1)	
LD50 orală la șobolan	3 g/kg (Sursă: NLM_HSDB)
LD50 orală	4000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	630 mg/kg (Sursă: NLM_HSDB)

Corodarea/iritarea pielii : Nu este clasificată

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Nu este clasificată

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

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

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

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată

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

Carcinogenitate : Nu este clasificată

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

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

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată

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

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

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

ethyl acetate (141-78-6)	
STOT - expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

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

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată

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

benzyl benzoate (120-51-4)	
Vâscozitate, cinematică	7.456 mm²/s

Heliotropine (120-57-0)	
Vâscozitate, cinematică	Nu se aplică

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

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut : Nu este clasificată

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

benzyl benzoate (120-51-4)	
LC50 – pești [1]	2.32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

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

Benzyl salicylate (118-58-1)	
LC50 – pești [1]	1.03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
EC50 - Crustacee [1]	287.17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	490 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Geraniol (106-24-1)	
LC50 – pești [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static] Sursă: ECHA)

Nerol (106-25-2)	
LC50 – pești [1]	20.3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
LC50 – pești [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu curgere continuă] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

Linalyl acetate (115-95-7)	
LC50 – pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [flow-through] Sursa: ECHA)

Heliotropine (120-57-0)	
LC50 – pești [1]	2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static] Source: ECHA)

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
LC50 – pești [1]	0.28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

ethyl acetate (141-78-6)	
LC50 – pești [1]	220 – 250 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	484 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [cu flux continuu] Sursă: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	560 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])

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

Alcohol C-10 (112-30-1)	
LC50 – pești [1]	2.2 – 2.5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LC50 – pești [1]	12 – 16.5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)

Caproic acid (142-62-1)	
LC50 – pești [1]	306 – 334 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

ALOHA O'AHU #EU49095F 25% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

benzyl benzoate (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Benzyl salicylate (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Ethylene brassylate (105-95-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Benzyl acetate (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Geraniol (106-24-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Nerol (106-25-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Cyclamal (103-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Linalyl acetate (115-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Undecavertol (81782-77-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Heliotropine (120-57-0)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Patchouli oil (8014-09-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Ylang ylang oil III (8006-81-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

dipentene; limonene (138-86-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

ethyl acetate (141-78-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Alcohol C-10 (112-30-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Caproic acid (142-62-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

ALOHA O'AHU #EU49095F 25% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

benzyl benzoate (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.
Benzyl salicylate (118-58-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,36 (la 20 °C (la pH 7)
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.3 (la 25 °C (la pH 6.4-7)
Benzyl acetate (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.96 (la 25 °C (la pH 7)
Geraniol (106-24-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.6 (la 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.76 (la 30 °C (la pH 6.5)
Cyclamal (103-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.4 (la 35 °C)
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.38 (la 37 °C (la pH 7.2)
Linalyl acetate (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.9 (la 25 °C)
Undecavertol (81782-77-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.9 (la 30 °C (la pH 7)
Heliotropine (120-57-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.2 (la 35 °C)
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1
ethyl acetate (141-78-6)	
BCF - Pește [1]	(30 fără dimensiune)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.73 (la 20 °C (la pH 7)
citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.76 (la 25 °C)
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.5 (la 25 °C (la pH 6)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.3 (la 25 °C (la pH 5)

Caproic acid (142-62-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.88

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

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului : Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Informații ecologice : Evitați dispersarea în mediu.

Cod HP : HP4 - „Iritant – iritarea pielii și lezarea ochilor:" deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor.

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(a)	(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; dipentene; limonene ; .alpha.-Pinene ; ethyl acetate ; Aldehyde C-6	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)	ALOHA O'AHU #EU49095F 25% in DPG ; benzyl benzoate ; Linalool ; Benzyl salicylate ; Phenylethyl alcohol ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Geraniol ; Nerol ; Cyclamal ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; Sandal Mysore Core ; Linalyl acetate ; Patchouli oil ; Ylang ylang oil III ; dipentene; limonene ; ethyl acetate ; citral ; Caproic acid	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)	ALOHA O'AHU #EU49095F 25% in DPG ; benzyl benzoate ; Benzyl salicylate ; Ethylene brassylate ; Benzyl acetate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Cyclamal ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; Sandal Mysore Core ; Undecavertol ; Patchouli oil ; Ylang ylang oil III ; dipentene; limonene ; Alcohol C-10	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 restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	**Aplicabil pentru**	**Titlul sau descrierea poziției**
40.	(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; dipentene; limonene ; .alpha.-Pinene ; ethyl acetate ; Aldehyde C-6	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 produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține substanțe care fac 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 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)

Conține substanțe înscrise 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)

Denumire	Denumire CN	Nr. CAS	Cod CN	Categorie, subcategorie	Prag	Anexă
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Categoria 1		Anexa I

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi pentru uz profesional: hidrocarburi alifatice sau ciclice lichide, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu intră sub incidența 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 : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Niciuna dintre componente nu este inclusă 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

Observații privind clasificarea : Trebuie respectate ghidurile privind gestionarea 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

Surse de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

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
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 1	Lichide inflamabile, categoria 1
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
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.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
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.
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Iritarea pielii, categoria 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sensibilizarea pielii, categoria 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – o singură expunere, categoria 3, efecte narcotice

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.