BLACKBERRY PEACH PRESERVES #EU49097F

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: 10/16/2023

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : BLACKBERRY PEACH PRESERVES #EU49097F
UFI : G6YC-X4RS-E00S-WN6F
Codul produsului : EU49097F
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 profesională, utilizare industrială
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

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]

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

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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 : Hexyl cinnamic aldehyde; Nerol; Linalool; Orange oil ; Neryl acetate; Aldehyde C-16; delta-Damascone; d-Limonene; Eucalyptol; Geraniol; Citronellol Pure; Citral; Iso E Super; Geranium oil Egyptian ; Patchouli oil

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/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]
Hexyl cinnamic aldehyde	CAS-No.: 101-86-0 EC-No.: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	4.4 – 8.8889	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Nerol	CAS-No.: 106-25-2 EC-No.: 203-378-7	1.13 – 2.3333	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals	CAS-No.: 5471-51-2 EC-No.: 226-806-4	1 – 1.9444	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Linalool	CAS-No.: 78-70-6 EC-No.: 201-134-4 EC Index-No.: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.8 – 1.6678	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	0.8 – 1.6667	Aquatic Chronic 3, H412
Orange oil	CAS-No.: 8008-57-9 EC-No.: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.8 – 1.6462	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 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	0.7 – 1.4444	Aquatic Chronic 3, H412

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Neryl acetate	Nr. CAS: 141-12-8 Nr. CE: 205-459-2	0.7 – 1.3889	Skin Sens. 1B, H317
Aldehyde C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0.2 – 0.4444	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl caproate	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0.1 – 0.2778	Toxicitate acută. 3 (orală), H301 Toxicitate acută. 3 (dermală), H311 Toxicitate acută. 3 (inhalare), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
delta-Damascone	Nr. CAS: 57378-68-4 Nr. CE: 260-709-8	0.1 – 0.2778	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
(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	0.1 – 0.2347	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Eucalyptol	CAS-No.: 470-82-6 EC-No.: 207-431-5 REACH-no: 01-2119967772-24	0.1 – 0.2222	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Iso E Super	CAS-No.: 54464-57-2 EC-No.: 259-174-3 REACH-no: 01-2119489989-04	0.1 – 0.2222	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Citronellol Pure	CAS-No.: 106-22-9 EC-No.: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.103 – 0.17781	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
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 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.101 – 0.176666	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Geranium oil Egyptian	CAS-No.: 8000-46-2 EC-No.: 290-140-0 REACH-no: 01-2120769423-50	0.1 – 0.1667	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
acetat de izobutil substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	CAS-No.: 110-19-0 EC-No.: 203-745-1 EC Index-No.: 607-026-00-7	0.1 – 0.1667	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336
Geraniol	CAS-No.: 106-24-1 EC-No.: 203-377-1 EC Index-No.: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0.05 – 0.15554	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Patchouli oil	CAS-No.: 8014-09-3 EC Index-No.: 616-944-7	0.1 – 0.1111	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
dipentene; limonene substanță cu limită națională de expunere profesională (EE, LT, SE, NO)	CAS-No.: 138-86-3	0 – 0.0253	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 – 0.0093	Flam. Liq. 3, H226

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 : 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 : Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. 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: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului.

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

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. NU provocați voma. Solicitați de urgență asistență medicală. 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

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

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

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 intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte completă de protecție.

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. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat în material absorbant. Absorbiți scurgerile cât mai curând posibil cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați scurgerile. Depozitați separat de alte materiale.

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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

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. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilare a zonei de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Purtați echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă : Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. 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 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 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 într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Produse incompatibile : Baze puternice. Acizi puternici.

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

Temperatura de depozitare : 25 °C

Zona de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de 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

Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³
OEL TWA	10 ppm
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³
OEL STEL	20 ppm
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [2]	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
OEL TWA	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
OEL STEL	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
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) [1]	140 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
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	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
OEL STEL	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
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

citral (5392-40-5)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m³ (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 - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m³

citral (5392-40-5)	
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) [2]	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 [ppm]	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

acetat de izobutil (110-19-0)	
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
Elveția - Limite de expunere profesională	241 mg/m³ (acetati de butil)
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetati de butil)
MAK (OEL STEL)	480 mg/m³ (acetat de butil)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de butil)
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	238 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	712 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	241 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	723 mg/m³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Cipru - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	241 mg/m³

acetat de izobutil (110-19-0)	
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m³ (acetat de butil, toți izomerii)
OEL TWA [2]	50 ppm (acetat de butil, toți izomerii)
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	240 mg/m³ (acetat de butil)
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (acetat de butil)
HTP (OEL STEL)	725 mg/m³ (acetat de butil)
HTP (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	241 mg/m³ (valoare limită restrictivă)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	723 mg/m³ (valoare limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	150 ppm (valoare limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	300 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	62 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	241 mg/m³
CK (OEL STEL)	723 mg/m³
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³ (calculat)
OEL STEL	150 ppm (calculat)

acetat de izobutil (110-19-0)	
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	241 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	723 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	720 mg/m³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	723 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	150 ppm (valoare-limită orientativă)
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm

acetat de izobutil (110-19-0)	
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	480 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
NPHV (OEL C)	700 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	241 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	723 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	241 mg/m³ (acetati de butil)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetati de butil)
KTV (OEL STEL)	723 mg/m³ (acetati de butil)
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetati de butil)
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	903 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	187 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	241 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	723 mg/m³ (valoare prevăzută de reglementare)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (valoare prevăzută de reglementare)
Substanță alergenă	
MAK (OEL TWA) [1]	240 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (acetat de butil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (acetat de butil, toți izomerii)

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)
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/m³ (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/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant; rășina de conifere sensibilizează pielea
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
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

.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)
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/m³ (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/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
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 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
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	Mențiune privind pielea
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om, sensibilizant cutanat

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 etanși sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

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

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	: 86 °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	: ≈ 0.94
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

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

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
LD50 orală la șobolan	3100 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	3100 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 3000 mg/kg (Sursă: EPA_HPV)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 5 mg/l/4h

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)

Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)	
LD50 orală la șobolan	1320 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

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

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
LD50 orală la șobolan	18500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

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

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)

Neryl acetate (141-12-8)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	> 6 ml/kg (Sursă: ECHA_API)

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LD50 orală la șobolan	5470 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Allyl caproate (123-68-2)	
LD50 orală	300 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	820 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
LD50 cutanată	300 mg/kg greutate corporală
LC50 prin inhalare - șobolan (vapori)	3 mg/l/4h

delta-Damascone (57378-68-4)	
LD50 orală	1400 mg/kg greutate corporală

(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)

Eucalyptol (470-82-6)	
LD50 orală la șobolan	2480 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	2480 mg/kg greutate corporală

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)

Citronellol Pure (106-22-9)	
LD50 orală la șobolan	3450 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	2650 mg/kg (Sursă: EPA_HPV)
LD50 cutanată	2650 mg/kg greutate corporală

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

Geranium oil Egyptian (8000-46-2)	
LD50 orală	4811 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată	2500 mg/kg bodyweight

acetat de izobutil (110-19-0)	
LD50 orală la șobolan	15400 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
LD50 cutanată la iepure	> 17400 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Patchouli oil (8014-09-3)	
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)

Corodarea/iritarea pielii : Nu este clasificată

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Nu este clasificată

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

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată

Carcinogenitate : Nu este clasificată

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

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

acetat de izobutil (110-19-0)	
STOT - expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.

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 : 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.

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

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

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
LC50 – pești [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Crustacee [1]	5.85 mg/l 48 h
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5.94 mg/l 72 h

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LC50 – pești [1]	4.2 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursă: ECHA)

Allyl caproate (123-68-2)	
LC50 – pești [1]	0.117 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)

Eucalyptol (470-82-6)	
LC50 – pești [1]	95.4 (95.4 – 109) mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [regim cu flux continuu])

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

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)

acetat de izobutil (110-19-0)	
LC50 – pești [1]	17 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oryzias latipes Sursă: 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)

12.2. Persistență și degradabilitate

BLACKBERRY PEACH PRESERVES #EU49097F	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.
Geranium oil Egyptian (8000-46-2)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

12.3. Potențial de bioacumulare

BLACKBERRY PEACH PRESERVES #EU49097F	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.
Nerol (106-25-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.76 (la 30 °C (la pH 6.5)
Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.33 (la 20 °C)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.6 (la 25 °C)
Benzyl acetate (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.96 (la 25 °C (la pH 7)
Neryl acetate (141-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.98 (la 37 °C (la pH 7.2)
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.4 (la 25 °C (izomer cis)
Allyl caproate (123-68-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.191 (la 20 °C (la pH 5)
(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)
Eucalyptol (470-82-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.4
Geraniol (106-24-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.6 (la 25 °C)
Citronellol Pure (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.41 (la 25 °C)
citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.76 (la 25 °C)
Geranium oil Egyptian (8000-46-2)	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.
acetat de izobutil (110-19-0)	
BCF - Pește [1]	(fără bioconcentrare semnificativă)

acetat de izobutil (110-19-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.3 (la 25 °C (la pH 7)

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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)	Orange oil ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; Eucalyptol ; isobutyl acetate ; dipentene; limonene ; .alpha.-Pinene	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

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	**Aplicabil pentru**	**Titlul sau descrierea poziției**
3(b)	BLACKBERRY PEACH PRESERVES #EU49097F ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Nerol ; Linalool ; Orange oil ; Neryl acetate ; Aldehyde C-16 ; Allyl caproate ; delta-Damascone ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; Eucalyptol ; Geraniol ; Citronellol Pure ; citral ; Iso E Super ; Geranium oil Egyptian ; isobutyl acetate ; Patchouli oil ; dipentene; limonene	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)	BLACKBERRY PEACH PRESERVES #EU49097F ; Hexyl cinnamic aldehyde ; 2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- ; Orange oil ; Benzyl acetate ; Aldehyde C-16 ; Allyl caproate ; delta-Damascone ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; Iso E Super ; Geranium oil Egyptian ; Patchouli oil ; dipentene; limonene	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.	Orange oil ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; Eucalyptol ; isobutyl acetate ; dipentene; limonene ; .alpha.-Pinene	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

Restricții privind ocuparea forței de muncă : Respectați restricțiile conform Legii privind protecția maternității (MuSchG). Respectați restricțiile conform Legii privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).

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 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 : Orange oil este inclusă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Orange oil este inclusă

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.

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

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută. 3 (dermală)	Toxicitate acută, categoria 3 (dermală)
Toxicitate acută. 3 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Toxicitate acută. 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 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. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
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.
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
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.