

BLACKBERRY PEACH PRESERVES #EU49097F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 10/16/2023

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: BLACKBERRY PEACH PRESERVES #EU49097F
UFI	: G6YC-X4RS-E00S-WN6F
Codul produsului	: EU49097F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupa de produse	: Produs comercial

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

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, utilizare industrială
Specificații pentru utilizarea industrială/profesională	: Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Funcția sau categoria de utilizare	: Agenți odorizanți

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Număr de telefon pentru urgențe : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexic: +01-800-099-0731;
Brazilia: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: aldehydă hexilcinamică; nerol; linalool; ulei de portocală; acetat de neril; aldehydă C-16; delta-damasconă; d-limonen; eucaliptol; geraniol; citronelol pur; citral; Iso E Super; ulei de geranium egiptean; ulei de patchouli

Fraze de pericol (CLP)

: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție auditivă.
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 utilizatori profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1$ % evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehydă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	4.4 – 8.8889	Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	1.13 – 2.3333	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
Cristale de oxifelonă (cetonă de zmeură)	Nr. CAS: 5471-51-2 Nr. CE: 226-806-4	1 – 1.9444	Toxicitate acută 4 (orală), H302
Linalol	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.8 – 1.6678	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
5-heptildihidro-2(3H)-furanonă	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	0.8 – 1.6667	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.8 – 1.6462	Lichid inflamabil 3, H226 Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411
Acetat de benzil substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.7 – 1.4444	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetat de neril	Nr. CAS: 141-12-8 Nr. CE: 205-459-2	0.7 – 1.3889	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0.2 – 0.4444	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411
Caproat de alil	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0.1 – 0.2778	Toxicitate acută, categoria 3 (orală), H301 Toxicitate acută, categoria 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută, categoria 3 (inhaleare), H331 Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 3, H412
delta-Damasconă	Nr. CAS: 57378-68-4 Nr. CE: 260-709-8	0.1 – 0.2778	Toxicitate acută, categoria 4 (orală), H302 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 1, H410
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită/limite națională/naționale 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	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 3, H412
Eucaliptol	Nr. CAS: 470-82-6 Nr. CE: 207-431-5 Nr. REACH: 01-2119967772-24	0.1 – 0.2222	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	0.1 – 0.2222	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 1, H410
Citronellol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.103 – 0.17781	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
citral substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. CE: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.101 – 0.176666	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
Ulei de geranium egiptean	Nr. CAS: 8000-46-2 Nr. CE: 290-140-0 Nr. REACH: 01-2120769423-50	0.1 – 0.1667	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Lezarea gravă a ochilor, categoria 1, H318 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 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)	Nr. CAS: 110-19-0 Nr. CE: 203-745-1 Nr. index CE: 607-026-00-7	0.1 – 0.1667	Lichid inflamabil, categoria 2, H225 Toxicitate specifică asupra unui organ țintă – expunere unică, categoria 3, H336
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0.05 – 0.15554	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Lezarea gravă a ochilor, categoria 1, H318 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de patchouli	Nr. CAS: 8014-09-3 Nr. index CE: 616-944-7	0.1 – 0.1111	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411
dipenten; limonenă substanță cu limită națională de expunere profesională (EE, LT, SE, NO)	Nr. CAS: 138-86-3	0 – 0.0253	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 1, H410
α-Pinenă substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. CE: 201-291-9	0 – 0.0093	Lichid inflamabil, categoria 3, H226

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Lăsați persoana afectată să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: solicitați sfatul/ asistența medicului. Tratament specific (a se vedea Solicitați sfatul/asistența medicului. 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 roșeața persistă. Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați un centru de informare toxicologică sau 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 condițiile anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon. Nisip.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	: Nu folosiți un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	: Folosiți apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Procedați cu prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecție în timpul intervenției în caz de incendiu	: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat respirator autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersare accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență	: Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.
----------------------	--

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Dotați echipa de curățare cu echipament de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecția personală”.
-------------------------	--

Proceduri de urgență

: Aerisiți zona.

6.2. Precauții privind mediul

Evitați eliberarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Informați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare

: Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, precum argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați-l departe de alte materiale.

Alte informații

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

6.4. Trimitere la 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 siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță

: Asigurați o bună ventilare a postului de lucru. Spălați mâinile și celelalte zone expuse cu săpun delicat și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilare a zonei de proces pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/„spray”-ului. 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 siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare

: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se feri de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis când nu este utilizat. A se depozita într-un loc 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 din metal corodabil.

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

Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
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/m ³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL	13 ppm
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categoria chimică	Notație pentru piele, sensibilizare cutanată

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA) [2]	25 ppm
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

citral (5392-40-5)	
--------------------	--

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosol)
OEL TWA	5 ppm (vapori și aerosol)
Categoria 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/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³

citral (5392-40-5)	
--------------------	--

Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial de expunere cutanată

Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria 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)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial de contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

acetat de izobutil (110-19-0)

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	241 mg/m ³ (acetat de butil)
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetat de butil)
MAK (OEL STEL)	480 mg/m ³ (acetat de butil)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de butil)

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	238 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	712 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	723 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	241 mg/m ³

acetat de izobutil (110-19-0)

Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m ³ (acetat de butil, toți izomerii)
OEL TWA [2]	50 ppm (acetat de butil, toți izomerii)
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³ (acetat de butil)
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (acetat de butil)
HTP (OEL STEL)	725 mg/m ³ (acetat de butil)
HTP (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	241 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	723 mg/m ³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	150 ppm (limită restrictivă)
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	62 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	241 mg/m ³
CK (OEL STEL)	723 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³ (calculat)
OEL STEL	150 ppm (calculat)
acetat de izobutil (110-19-0)	
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm

Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	241 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	723 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	720 mg/m ³

Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	723 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	150 ppm (valoare-limită orientativă)

România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm

acetat de izobutil (110-19-0)	
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm

Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	480 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
NPHV (OEL C)	700 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	150 ppm

Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	723 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	241 mg/m ³ (acetat de butil)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetat de butil)
KTV (OEL STEL)	723 mg/m ³ (acetat de butil)
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)

Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	903 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	187 ppm

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA) [2]	50 ppm
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL)	723 mg/m ³ (valoare prevăzută de reglementare)
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (valoare prevăzută de reglementare)

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m ³
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)

dipentenă; limonen (138-86-3)	
-------------------------------	--

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)

Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant: rășina de conifere sensibilizează pielea

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA) [2]	25 ppm
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă

.alfa.-Pinen (80-56-8)

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)

Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil drept cancerigen pentru oameni

Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA) [2]	25 ppm
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notație privind pielea

SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil drept cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrarea pe benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Măsuri tehnice de control adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de siguranță. Ochelari de siguranță

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. Controlul expunerii mediului**Controlul expunerii mediului:**

Evitați eliberarea 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 cu standardul.
Miros	: caracteristic.
Prag olfactiv	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Indisponibil
Limita inferioară de explozie	: Indisponibil
Limita superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de inflamabilitate	: 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 pericole fizice**

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, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate acută (orală) : Neclasificat

Toxicitate acută (cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Neclasificat

Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
DL50 orală, șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3100 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h

Nerol (106-25-2)	
DL50 orală, șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4500 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Cristale de oxifelon (cetona zmeurii) (5471-51-2)	
DL50 orală, șobolan	1320 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

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

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
DL50 orală, șobolan	18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Ulei de portocale (8008-57-9)	
DL50 orală, șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Acetat de benzil (140-11-4)	
DL50 orală, șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

Acetat de benzil (140-11-4)	
DL50 orală	2490 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Acetat de neril (141-12-8)	
DL50 orală, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat, iepure	> 6 ml/kg (Sursa: ECHA_API)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
DL50 orală, șobolan	5470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Caproat de alil (123-68-2)	
DL50 orală	300 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 cutanat	300 mg/kg greutate corporală
LC50 prin inhalare – șobolan (vapori)	3 mg/l/4h
delta-Damascone (57378-68-4)	
DL50 orală	1400 mg/kg greutate corporală
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
DL50 orală, șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanat, iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Eucalyptol (470-82-6)	
DL50 orală, șobolan	2480 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2480 mg/kg greutate corporală
Geraniol (106-24-1)	
DL50 orală, șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3600 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Citronellol Pure (106-22-9)	
DL50 orală, șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 cutanat	2650 mg/kg greutate corporală
citral (5392-40-5)	
DL50 orală, șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat, iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Ulei de geranium egiptean (8000-46-2)	
DL50 orală	4811 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat	2500 mg/kg greutate corporală
acetat de izobutil (110-19-0)	
DL50 orală, șobolan	15400 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanat, iepure	> 17400 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Ulei de patchouli (8014-09-3)	
DL50 orală, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

dipentenă; limonen (138-86-3)	
DL50 orală, șobolan	5300 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

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

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Cancerigenitate	: Neclasificat

Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT - expunere unică	: Neclasificat

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

STOT - expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

Ulei de portocale (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, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (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] Sursa: ECHA)

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

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (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

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LC50 - Pești [1]	4,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursa: ECHA)

Caproat de alil (123-68-2)	
LC50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619-0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - 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 (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu curgere continuă])

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

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

acetat de izobutil (110-19-0)	
LC50 - Pești [1]	17 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oryzias latipes Sursa: ECHA)

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: 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 a fost stabilită.

Ulei de geranium egiptean (8000-46-2)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului.

12.3. Potențial de bioacumulare

BLACKBERRY PEACH PRESERVES #EU49097F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Nerol (106-25-2)	
Coeeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)

Cristale de oxifelon (cetona zmeurii) (5471-51-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,33 (la 20 °C)
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
Acetat de neril (141-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,98 (la 37 °C (la pH 7,2)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis)
Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (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)
Ulei de geranium egiptean (8000-46-2)	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
acetat de izobutil (110-19-0)	
FBC - Pești [1]	(nu există o bioconcentrare semnificativă)
acetat de izobutil (110-19-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 7)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea 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 unui colector autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Ecologie - materiale reziduale	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP3 - „Inflamabil:” – deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gazolină, motorină și uleiuri ușoare pentru încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C; – deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, se pot aprinde în cel mult cinci minute de la contactul cu aerul; – deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau pot provoca ori contribui la izbucnirea unui incendiu prin frecare; – deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa; – deșeuri reactive cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase; – alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri cu autoîncălzire inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile. HP14 - „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe 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 de transport ONU				
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. Grupă de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Nu se aplică

Transport maritim

Nu se aplică

Transport aerian

Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică

Transport feroviar

Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului****15.1.1. Reglementări UE****Anexa XVII REACH (Lista restricțiilor)**

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică pentru	Titlul sau descrierea rubricii
3(a)	Ulei de portocală ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonenă ; eucaliptol ; acetat de izobutil ; dipentenă; limonenă ; .alpha.-pinenă	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 (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică pentru	Titlul sau descrierea rubricii
3(b)	BLACKBERRY PEACH PRESERVES #EU49097F ; Aldehidă cinamică hexilică ; Nerol ; Linalool ; Ulei de portocală ; Acetat de neril ; Aldehidă C-16 ; Caproat de alil ; delta-Damasconă ; (R)-p-mentha-1,8-dienă; d-limonenă ; Eucaliptol ; Geraniol ; Citronellol Pure ; citral ; Iso E Super ; Ulei de geranium egiptean ; acetat de izobutil ; Ulei de patchouli ; dipentenă; limonenă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică pentru	Titlul sau descrierea rubricii
3(c)	BLACKBERRY PEACH PRESERVES #EU49097F ; Aldehidă cinamică hexilică ; 2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- ; Ulei de portocală ; Acetat de benzil ; Aldehidă C-16 ; Caproat de alil ; delta-Damasconă ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; Iso E Super ; Ulei de geranium egiptean ; Ulei de patchouli ; dipentenă; limonenă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1
40.	Ulei de portocală ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonenă ; eucaliptol ; acetat de izobutil ; dipentenă; limonenă ; .alpha.-pinenă	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoria 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV REACH (Lista substanțelor supuse autorizării)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV REACH (Lista substanțelor supuse autorizării)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține 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 comercializarea 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 angajarea

: Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG).

Respectați restricțiile prevăzute de Legea 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 accidentele majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM

Lista SZW a substanțelor cancerigene

Lista SZW a substanțelor mutagene

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu

Unitate de depozitare

Observații privind clasificarea

Reglementări naționale daneze

Elveția

Clasa de depozitare (LK)

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

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

: Uleiul de portocale figurează pe listă

: Uleiul de portocale figurează pe listă

: Niciuna dintre componente nu figurează pe listă

: Niciuna dintre componente nu figurează pe listă

: Niciuna dintre componente nu figurează pe listă

: Clasa III-1

: 50 liter

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

: Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul
Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

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, categoria 3 (cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 3
Toxicitate acută, categoria 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Toxicitate acută, categoria 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Toxicitate acută, categoria 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 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.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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 amețeli.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, categoria 3, narcoză

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82