

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	CHRISTMAS PUNCH #EU24092F 25%
Codul produsului	:	EU24092F_25%
Tipul produsului	:	Parfumuri, substanțe parfumante

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, substanțe parfumante
Categoria funcției sau utilizării	:	Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)	:						
		GHS07					
Cuvânt de avertizare (CLP)	:	Atenție					
Conține	:	Ulei de portocală; Eugenol; Aldehidă cinamică; trans-Anetol; Linalool; Acetat de geranil; Citral; Acetat de linalil; beta-Cariofilenă					
Fraze de pericol (CLP)	:	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.					
Fraze de precauție (CLP)	:	P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din zona de lucru. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ochelari de protecție/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

SECȚIUNEA 3: Compoziția/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. EC: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.95 – 1.875	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. EC: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	0.58125 – 1.15625	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. EC: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	0.50125 – 1.0078125	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
trans-Anetol	Nr. CAS: 4180-23-8 Nr. EC: 224-052-0	0.45 – 0.875	Skin Sens. 1B, H317
Benzaldehidă substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere la locul de muncă (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. EC: 202-860-4 Nr. index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	0.4 – 0.8125	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Linalol	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. EC: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.375 – 0.750875	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Acetat de geranil	Nr. CAS: 105-87-3 Nr. EC: 203-341-5 Nr. REACH: 01-2119973480-35	0.275 – 0.5625	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. EC: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.125 – 0.250625	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Citral substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere la locul de muncă (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. EC: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.125 – 0.25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Eter oenantic (heptanoat de etil)	Nr. CAS: 106-30-9 Nr. EC: 203-382-9	0.125 – 0.25	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
beta-Cariofilenă	Nr. CAS: 87-44-5 Nr. EC: 201-746-1 Nr. REACH: 01-2120745237-53	0.08875 – 0.171875	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
Camfen	Nr. CAS: 79-92-5 Nr. EC: 201-234-8	0.075 – 0.125	Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzoat de etil substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere la locul de muncă (RO)	Nr. CAS: 93-89-0 Nr. EC: 202-284-3	0.025 – 0.025	Neclasificat
Acetat de etil substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH); substanță cu o limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 141-78-6 Nr. EC: 205-500-4 Nr. index CE: 607-022-00-5 Nr. REACH: 01-2119475103-46	0.025 – 0.025	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Acid butiric substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere la locul de muncă (BG, LT, LV, RO)	Nr. CAS: 107-92-6 Nr. EC: 203-532-3 Nr. index CE: 607-135-00-X	0.025 – 0.025	Corodarea pielii, categoria 1B, H314
Carbitol substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. EC: 203-919-7 Nr. REACH: 01-2119475105-42	0.0180825 – 0.0180825	Neclasificat
α-Pinen substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. EC: 201-291-9	0.0025 – 0.006875	Lichid inflamabil, categoria 3, H226
β-Pinen substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. EC: 204-872-5	0.0025 – 0.006875	Lichid inflamabil, categoria 3, H226
d-Limonen substanță cu limită națională de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. EC: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.00125 – 0.003125	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
p-Cimen substanță cu limită națională de expunere profesională (DK, EE, LT, LV, SE)	Nr. CAS: 99-87-6 Nr. EC: 202-796-7 Nr. index CE: 601-094-00-1	0.00025 – 0.00125	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Toxicitate acută, categoria 3 (inhalație), H331 Toxicitate acută, categoria 3 (inhalație: praf, ceață), H331 Toxicitate pentru reproducere, categoria 2, H361 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2, H411

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor – informații generale	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Scoateți hainele contaminate și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați de urgență asistență medicală.

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

Simptome/efecte	:	Nu se preconizează că va prezenta un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare previzibile.
-----------------	---	---

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Agenți de stingere

Agenți de stingere adecvați	:	Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agenți de stingere necorespunzători	:	Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	:	Folosiți un jet pulverizat sau o ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu precauție la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiului.
Protecția în timpul intervenției pentru stingerea incendiilor	:	Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipele de intervenție

Proceduri de urgență	:	Evacuați personalul care nu este necesar.
----------------------	---	---

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție	:	Dotați echipa de curățare cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Ventilați zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizări și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizări sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți scurgerile cât mai curând posibil cu solide inerte, precum argila sau pământul diatomaceu. Colectați materialul vărsat. Depozitați separat de alte materiale.
--------------------	---	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	:	Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație a zonei de lucru pentru a preveni formarea vaporilor.
---	---	---

7.2. Condiții pentru depozitarea în 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 păstra recipientul închis atunci când nu este utilizat.
Produse incompatibile	:	Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

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

Benzaldehidă (100-52-7)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
VLE TWA	5 mg/m ³
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (VLE TWA) [1]	4.4 mg/m ³
HTP (VLE TWA) [2]	1 ppm
HTP (VLE C)	17.4 mg/m ³
HTP (OEL C) [ppm]	4 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	10 mg/m ³
Letonia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³
Citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosoli)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant dermic, A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni, piele - posibilitate de expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, piele - posibilitate de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni, piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant dermic
d-Limonenă (5989-27-5)	
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (VLE TWA) [1]	140 mg/m ³
HTP (VLE TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³

d-Limonenă (5989-27-5)	
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
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	
VLE TWA	28 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitate de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, piele - posibilitate de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA) [2]	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie 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
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
α-Pinenă (80-56-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
VLE 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 [ppm]	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 [ppm]	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³

α-Pinenă (80-56-8)	
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categorie 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
Categorie 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 pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Notație pentru piele
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni, sensibilizant cutanat
β-Pinenă (127-91-3)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
VLE 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 [ppm]	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 [ppm]	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m ³

β-Pinenă (127-91-3)	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categorie 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
Categorie 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 pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni, sensibilizant cutanat

Benzoat de etil (93-89-0)	
România - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	33 ppm
OEL STEL	300 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	49 ppm

Acetat de etil (141-78-6)	
UE - Valoare limită indicativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	734 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	734 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Belgia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
VLE TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm

Acetat de etil (141-78-6)	
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	734 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	200 ppm
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	700 mg/m ³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	540 mg/m ³
OEL TWA [2]	150 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL	1100 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (VLE TWA) [1]	730 mg/m ³
HTP (VLE TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	734 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	1468 mg/m ³ (valoare limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm (valoare limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	730 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	734 ppm
OEL STEL	400 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1468 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	734 mg/m ³

Acetat de etil (141-78-6)	
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	734 mg/m ³
CK (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	734 mg/m ³
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	54 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m ³
NRV (OEL C) [ppm]	300 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	

Acetat de etil (141-78-6)	
VLE TWA	734 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL TWA [ppm]	200 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	1468 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL STEL [ppm]	400 ppm (valoare-limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	734 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
NPHV (OEL C)	1100 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	734 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	550 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	1100 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	734 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) [1]	734 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA) [2]	200 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	1468 mg/m ³ (valoare prevăzută de reglementare)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	400 ppm (valoare prevăzută de reglementare)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	730 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	

Acetat de etil (141-78-6)	
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
p-Cimen (99-87-6)	
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	135 mg/m ³ (metilizopropilbenzeni)
OEL TWA [2]	25 ppm (metilizopropilbenzeni)
OEL STEL	270 mg/m ³ (metilizopropilbenzeni)
OEL STEL [ppm]	50 ppm (metilizopropilbenzeni)
Estonia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	140 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	190 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	35 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	10 mg/m ³ (cimen (amestec de izomerii 2, 3, 4))
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	140 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	190 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	35 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	140 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	190 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	35 ppm
Acid butiric (107-92-6)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
VLE TWA	10 mg/m ³
Letonia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	10 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
România - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	15 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	4 ppm
OEL STEL	30 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	8 ppm
Carbitol (111-90-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	35 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	6 ppm
MAK (OEL STEL)	140 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	24 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	

Carbitol (111-90-0)	
VLE TWA	50.1 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categorie chimică OEL	Notăție pentru piele
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	35 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	6 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Slovenia - Limite de expunere profesională	
VLE TWA	35 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	6 ppm
OEL STEL	70 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	12 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	80 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	15 ppm
KTV (OEL STEL)	170 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	30 ppm
Categorie chimică OEL	Notăție pentru piele
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (aerosoli, pulberi inhalabile, vapori)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (aerosoli, pulberi inhalabile, vapori)

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Controlul expunerii pe benzi

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Alte informații:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	:	Lichid
Culoare	:	Standard.
Miros	:	caracteristic.
Prag de miros	:	Nu sunt disponibile date
pH	:	Nu sunt disponibile date
Viteză relativă de evaporare (acetat de butil=1)	:	Nu sunt disponibile date
Punct de topire	:	Nu sunt disponibile date
Punct de congelare	:	Nu sunt disponibile date
Punct de fierbere	:	Nu sunt disponibile date
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Nu sunt disponibile date
Temperatura de descompunere	:	Nu sunt disponibile date
Inflamabilitate (solid, gaz)	:	Neinflamabil.
Presiunea vaporilor	:	Nu sunt disponibile date
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	:	Nu sunt disponibile date
Densitate relativă	:	Nu sunt disponibile date
Solubilitate	:	Nu sunt disponibile date
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	:	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate cinematică	:	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate dinamică	:	Nu sunt disponibile date
Proprietăți explozive	:	Nu sunt disponibile date
Proprietăți oxidante	:	Nu sunt disponibile date
Limite de explozie	:	Nu sunt disponibile date

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost 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 efectele toxicologice

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

Ulei de portocale (8008-57-9)

DL50 orală, șobolan	4 400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 cutanată, iepure	> 5 000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Eugenol (97-53-0)

DL50 orală, șobolan	1 930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 orală	2 500 mg/kg greutate corporală

Aldehidă cinamică (104-55-2)

DL50 orală, șobolan	2 220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2 200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	1 260 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanată	1 100 mg/kg greutate corporală

trans-Anetol (4180-23-8)

DL50 orală, șobolan	2090 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată, iepure	> 4900 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 inhalare - șobolan	> 5.1 mg/l/4h

Benzaldehidă (100-52-7)

DL50 orală, șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanată, iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

Linalool (78-70-6)

DL50 orală	2790 mg/kg greutate corporală
------------	-------------------------------

Acetat de geranil (105-87-3)

DL50 orală, șobolan	6330 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
---------------------	-----------------------------

Citral (5392-40-5)

DL50 orală, șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată, iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Eter enantic (heptanoat de etil) (106-30-9)

DL50 orală, șobolan	> 34640 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
---------------------	--------------------------------

Acetat de linalil (115-95-7)

DL50 orală, șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)

Camfen (79-92-5)

DL50 orală, șobolan	5600 mg/kg
---------------------	------------

Camfen (79-92-5)		
DL50 cutanată, iepure		> 5000 mg/kg
d-Limonenă (5989-27-5)		
DL50 orală, șobolan		4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată, iepure		> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
α-Pinenă (80-56-8)		
DL50 orală, șobolan		3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală		500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată, șobolan		> 5 000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
β-Pinenă (127-91-3)		
DL50 orală, șobolan		> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanată, iepure		> 5 000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Benzoat de etil (93-89-0)		
DL50 orală, șobolan		2100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală		2 500 mg/kg greutate corporală
Acetat de etil (141-78-6)		
DL50 orală, șobolan		5620 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată, iepure		> 18000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LC50 inhalare - șobolan [ppm]		4000 ppm/4h
p-Cimen (99-87-6)		
DL50 orală, șobolan		4750 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală		4750 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure		> 5 000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LC50 inhalare - șobolan		> 9,7 mg/l (Timp de expunere: 5 h Sursa: EU_CLH)
LC50 inhalare - șobolan (vapori)		9.7 mg/l/4h
Acid butiric (107-92-6)		
DL50 orală, șobolan		2 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală		1630 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure		530 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
Carbitol (111-90-0)		
DL50 orală, șobolan		10502 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
DL50 cutanată, iepure		9143 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LC50 inhalare - șobolan		> 5240 mg/m ³ (Timp de expunere: 4 h Sursa: NLM_CIP)
Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinale	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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

Eugenol (97-53-0)

Grupa IARC	3 - Neclasificabil
------------	--------------------

d-Limonenă (5989-27-5)

Grupa IARC	3 - Neclasificabil
------------	--------------------

Toxicitate pentru reproducere	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT - expunere unică	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Acetat de etil (141-78-6)

STOT - expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
-----------------------	--

STOT - expunere repetată	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Ulei de portocale (8008-57-9)

Hidrocarbură	Da
--------------	----

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
--	---	--

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Eugenol (97-53-0)

CL50 - Pești [1]	13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)
------------------	---

Benzaldehidă (100-52-7)

CL50 - Pești [1]	10,6 - 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [în flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)

Linalool (78-70-6)

CE50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)
----------------------	---

Citral (5392-40-5)

CE50 - Crustacee [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	16 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96 h - Alge [1]	19 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

Acetat de linalil (115-95-7)

CL50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Cyprinus carpio [în flux continuu] Sursa: ECHA)
------------------	---

Camfen (79-92-5)	
CL50 - Pești [1]	0,72 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Brachydanio rerio [în flux continuu] Sursa: IUCLID)
CL50 - Pești [2]	150 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Brachydanio rerio [static] Sursa: IUCLID)
CE50 - Crustacee [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	> 1000 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

d-Limonenă (5989-27-5)	
CL50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [în flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

α-Pinenă (80-56-8)	
CL50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: IUCLID)
CE50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)

Benzoat de etil (93-89-0)	
CL50 - Pești [1]	6,7 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [în flux continuu] Sursa: EPA)

Acetat de etil (141-78-6)	
CL50 - Pești [1]	220 – 250 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [în flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	484 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [în flux continuu] Sursa: IUCLID)
CE50 - Crustacee [1]	560 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna [static])

Acid butiric (107-92-6)	
CE50 72 h - Alge [1]	46,7 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

Carbitol (111-90-0)	
CL50 - Pești [1]	10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	19100 – 23900 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [în flux continuu] Sursa: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	3940 – 4670 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

CHRISTMAS PUNCH #EU24092F 25%	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilit.

12.3. Potențial de bioacumulare

CHRISTMAS PUNCH #EU24092F 25%	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.

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

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

Benzaldehidă (100-52-7)	
BCF - Pești [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)

Acetat de geranil (105-87-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.04
Citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
Eter enantic (heptanoat de etil) (106-30-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,98 (la 35 °C (la pH 7)
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
beta-cariofilen (87-44-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,23 (la 25 °C (la pH 7)
Camfen (79-92-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,22 (la 37 °C (la pH 7,2)
d-Limonenă (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
α-Pinenă (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1
Benzoat de etil (93-89-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,59 (la 22,8 °C (la pH 6-7)
Acetat de etil (141-78-6)	
BCF - Pești [1]	(30 fără unitate)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,73 (la 20 °C (la pH 7)
p-Cimen (99-87-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 20 °C (la pH 7)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	0
Acid butiric (107-92-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,1 (la 25 °C (la pH 3)
Carbitol (111-90-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0.8

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare	:	Evitați eliberarea în mediu.
-------------------------	---	------------------------------

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	:	Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
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 motorină, diesel 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, se pot aprinde în termen de 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 autoinflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile. HP14 - „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate ori 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. Număr ONU				
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. Clase de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupă de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru
Nu se aplică
Transport maritim
Nu se aplică
Transport aerian
Nu se aplică
Transport pe căi navigabile interioare
Nu se aplică
Transport feroviar
Nu se aplică

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

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 (anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de portocală ; Eter oenantic (heptanoat de etil) ; d-Limonenă ; .alfa.-Pinenă ; .beta.-Pinenă ; Acetat de etil ; p-Cimen	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	CHRISTMAS PUNCH #EU24092F 25% ; Ulei de portocală ; Eugenol ; Aldehidă cinamică ; trans-anetol ; Benzaldehidă ; Linalool ; Acetat de geranil ; Citral ; Acetat de linalil ; d-Limonenă ; Acetat de etil ; p-Cimen ; Acid butiric	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)	CHRISTMAS PUNCH #EU24092F 25% ; Ulei de portocală ; Aldehidă cinamică ; Acetat de geranil ; Eter oenantic (heptanoat de etil) ; d-Limonenă ; p-Cimen	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1
40.	Ulei de portocale ; eter enantic (heptanoat de etil) ; camfen ; d-limonenă ; .alfa.-pinen ; .beta.-pinen ; acetat de etil ; p-cimen	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile, categoria 1 sau 2, lichide inflamabile, categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile, categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice, categoria 1, sau solide piroforice, categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

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 persistenti)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) inclusă(e) 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

Franța

Boli profesionale																														
Cod	Descriere																													
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi de uz profesional: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifactice sau ciclice, și amestecuri ale acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid																													
Germania																														
Clasa de pericol pentru ape (WGK)	:	WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).																												
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile.																												
Tabel privind depozitarea în comun	:	<table><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table>				LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A	LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B	LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C	LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B	LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13
LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A																										
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B																										
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C																										
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B																										
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13																										
Depozitarea în comun nu este permisă pentru	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.																												
Depozitarea în comun, cu restricții, este permisă pentru	:	LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.																												
Depozitarea în comun este permisă pentru	:	LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.																												
Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907)	:	Conține substanțe sensibilizante conform TRGS 907.																												
Ordonanța privind accidente majore (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidente majore (12. BImSchV)																												
Țările de Jos																														
Categoria ABM	:	A(3) – periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic																												
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Uleiul de portocale este inclus pe listă																												
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Uleiul de portocale este inclus pe listă																												
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																												
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																												
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – dezvoltare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																												
Danemarca																														
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile																												
Reglementări naționale daneze	:	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																												
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

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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută, categoria 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Toxicitate acută, categoria 3 (prin inhalare: praf, ceață)	Toxicitate acută (prin inhalare: praf, ceață), categoria 3
Toxicitate acută, categoria 4 (cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Toxicitate acută, categoria 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 1	Lichide inflamabile, categoria 1
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Flam. Sol. 2	Solide inflamabile, categoria 2
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H228	Solid inflamabil.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H361	Se suspectează că dăunează fertilității sau fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1

Textul integral al frazelor H și EUH:		
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B	
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, categoria 3, efecte narcotice	
Clasificarea respectă	:	ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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

EN (engleză)

26/26

EN (engleză)

1/26

CHRISTMAS PUNCH #EU24092F 25%

Fișă cu date de securitate

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

Pictograme CLP ale produsului din catalog



GHS07