

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	CHAMPAGNE ROSE #EU30715F 25% in DPG
Codul produsului	:	EU30715F_25%
Tipul produsului	:	Parfumuri și arome

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații privind utilizarea industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri și arome
Categoria funcției sau utilizării	:	Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

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

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Cuvânt de avertizare (CLP)	:	-
Fraze de pericol (CLP)	:	H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție (CLP)	:	P273 - Evitați dispersarea în mediu. P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Fraze EUH	:	EUH208 - Conține 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, Citronellol Pure, CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL, Vertofix, salicilat de benzil, ulei de patchouli, acetat de linalil. Poate provoca o reacție alergică.
Fraze suplimentare	:	Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare endocrină și nici substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, în concentrație egală sau mai mare de 0,1 %
--

SECȚIUNEA 3: Compoziția/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Adipat de bis(2-etilhexil) substanță cu limită/limite națională(e) de expunere profesională (PL)	Nr. CAS: 103-23-1 Nr. EC: 203-090-1 Nr. REACH: 01-2119439699-19	7.25 – 14.5125	Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400
Brasilat de etilenă	Nr. CAS: 105-95-3 Nr. EC: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	2.3 – 4.6125	Periculos pentru mediul acvatic – cronic 2, H411
Alcool feniletilic	Nr. CAS: 60-12-8 Nr. EC: 200-456-2 Nr. REACH: 01-2119963921-31	0.975 – 1.9375	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea ochilor 2, H319
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. EC: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	0.45 – 0.9	Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 1, H410
Citronellol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. EC: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.125 – 0.225	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
ULEI DIN LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS	Nr. CAS: 85085-29-6 Nr. EC: 285-360-9	0.1 – 0.2125	Coroziv pentru piele 1, H314 Sensibilizare cutanată 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 2, H411
Vertofix	Nr. CAS: 32388-55-9 Nr. EC: 251-020-3 Nr. REACH: 01-2119969651-28	0.1 – 0.2	Sensibilizare cutanată 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 1, H410
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. EC: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	0.075 – 0.1375	Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412
Ulei de patchouli	Nr. CAS: 8014-09-3 Nr. EC: 616-944-7 Nr. index CE: 616-944-7	0.075 – 0.1375	Sensibilizare cutanată 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 2, H411
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. EC: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.0629094 – 0.1193641	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Acetat de benzil substanță cu limită/limite națională(e) de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. EC: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.025 – 0.05	Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită/limite națională(e) 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	0.012807 – 0.0192105	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
.beta.-Pinenă substanță cu limită/limite națională(e) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. EC: 204-872-5	0.00191275 – 0.002869125	Lichid inflamabil 3, H226
Toluen substanță cu limită/limite națională(e) de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu o limită de expunere profesională la nivel comunitar	Nr. CAS: 108-88-3 Nr. EC: 203-625-9 Nr. index CE: 601-021-00-3	0.0000002 – 0.0000003	Lichid inflamabil 2, H225 Iritarea pielii 2, H315 Toxicitate pentru reproducere 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Pericol prin aspirare 1, H304

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 generale de prim ajutor	:	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 în caz de inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	:	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă.
Măsuri de prim ajutor în caz de ingerare	:	Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală de urgență.

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 condițiile anticipate de utilizare normală.
-----------------	---	--

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Agenți de stingere

Agente de stingere adecvate	:	Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agente de stingere necorespunzătoare	:	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	:	Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Procedați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiului.
Protecția în timpul stingerii incendiilor	:	Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

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

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	:	Asigurați echipajul de curățare cu protecția adecvată.
Proceduri de urgență	:	Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea în canalizare și în apele publice. Informați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți scurgerile cât mai curând posibil cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați departe de alte materiale.
--------------------	---	---

6.4. Trimitere la 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 alte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, a bea sau a fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o ventilație bună în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.
---	---	--

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	:	Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : Țineți recipientul închis atunci când nu este utilizat.																													
Produse incompatibile	:	Baze puternice. Acizi puternici.																													
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.																													
Germania																															
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile																													
Tabel 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																													
Elveția																															
Clasa de depozitare (LK)	:	LK 10/12 - Lichide																													

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

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

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Polonia - valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	400 mg/m ³
Toluen (108-88-3)	
UE - Valoare-limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL	100 ppm
Observație	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Austria - valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	

Toluen (108-88-3)	
50 ppm	
MAK (OEL STEL)	380 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	77 mg/m ³
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Piele, mențiune privind pielea
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Bulgaria - Valori-limită biologice	
BLV	1,6 mmol/mmol creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau la sfârșitul schimbului de lucru
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	192 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea
Croația - Valori-limită biologice	
BLV	1 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru 20 ppm Parametru: Toluen - Mediu: aer expirat la finalul expirului - Momentul prelevării: în timpul expunerii 2,5 g/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1,2 g/L de urină) 1 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1,2 g/L de urină)
Cipru - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori-limită biologice	

Toluen (108-88-3)	
BLV	1,6 µmol/mmol creatinină Parametru: o-Crezol – Mediu: urină – Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (după hidroliză) 1000 µmol/mmol creatinină Parametru: Acid hipuric – Mediu: urină – Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (testarea expunerii, utilizând parametrul o-Crezol pentru a măsura cu precizie expunerea la Toluen, este necesară dacă valoarea Acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g de creatinină; nu este necesară testarea suplimentară dacă valoarea Acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea profesională la Toluen va fi depășit cu mult valoarea PEL.) 1,5 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol – Mediu: urină – Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (după hidroliză) 1600 mg/g creatinină Parametru: Acid hipuric – Mediu: urină – Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (testarea expunerii, utilizând parametrul o-Crezol pentru a măsura cu precizie expunerea la Toluen, este necesară dacă valoarea Acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g de creatinină; nu este necesară testarea suplimentară dacă valoarea Acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea profesională la Toluen va fi depășit cu mult valoarea PEL.)
Danemarca – Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	94 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia – Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea
Finlanda – Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	81 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Finlanda – Valori-limită biologice	
BLV	500 nmol/L Parametru: Toluen – Mediu: sânge – Momentul prelevării: dimineața, după o zi de lucru
Franța – Valori-limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	76,8 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	20 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m ³ (valoare-limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	100 ppm (valoare-limită restrictivă)
Categoria chimică OEL	Toxic pentru reproducere, categoria 2, risc de absorbție cutanată
Franța - valori-limită biologice	
BLV	20 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: sfârșitul săptămânii de lucru (semi-cantitativ (interpretare ambiguă)) Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (potrivit autorității, valorile pentru această substanță trebuie stabilite și/sau determinate de la caz la caz. Sursa oferă îndrumări pentru calcularea și interpretarea valorilor)
Germania - valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	

Toluen (108-88-3)	
AGW (VLEP medie ponderată în timp)	190 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (VLEP medie ponderată în timp)	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea
Germania - valori-limită biologice (TRGS 903)	
Valoare-limită biologică	600 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: imediat după expunere 75 µg/l Parametru: toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 1.5 mg/l Parametru: o-crezol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: pentru expuneri de lungă durată: la sfârșitul schimbului, după mai multe schimburi 1.5 mg/l Parametru: o-crezol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului
Gibraltar - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea
Grecia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Ungaria - valori-limită de expunere profesională	
AK (VLEP medie ponderată în timp)	190 mg/m ³
CK (VLEP pe termen scurt)	384 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Irlanda - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	14 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată
Letonia - indici de expunere biologică	
IBE	1.6 g/g creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 0.05 mg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului

Toluen (108-88-3)	
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (VLEP medie ponderată în timp)	192 mg/m ³
IPRV (VLEP medie ponderată în timp)	50 ppm
TPRV (VLEP pe termen scurt)	384 mg/m ³
TPRV (VLEP pe termen scurt)	100 ppm
Categoria chimică OEL	Toxic pentru reproducere, mențiune privind pielea
Luxemburg - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Malta - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Țările de Jos - valori-limită de expunere profesională	
TGG-8u (VLEP medie ponderată în timp)	150 mg/m ³
TGG-8u (VLEP medie ponderată în timp)	39 ppm
TGG-15min (VLEP pe termen scurt)	384 mg/m ³
TGG-15min (VLEP pe termen scurt)	100 ppm
Polonia - valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (VLEP pe termen scurt)	200 mg/m ³
Portugalia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³ (valoare-limită indicativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	384 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
OEL STEL	100 ppm (valoare limită orientativă)
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată, valoare limită orientativă
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea
România - Valori limită biologice	
BLV	2 g/l Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 3 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	

Toluen (108-88-3)	
50 ppm	
NPHV (OEL C)	384 mg/m ³ (se ia în considerare și monitorizarea biologică)
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Slovenia - Valori limită biologice	
BLV	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru 1,5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: după toate schimburile de lucru (pentru expunere pe termen lung) 1,5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru 2401 mg/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Momentul prelevării: sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Categoria 2, potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m ³ (valoare-limită indicativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori limită biologice	
BLV	0,6 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 0,05 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: începutul ultimului schimb de lucru din săptămână 0,08 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	192 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA)	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	94 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	141 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea

Toluen (108-88-3)	
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	200 ppm
Categoria chimică OEL	Notație privind pielea, categoria 2 de toxicitate pentru reproducere
Elveția - BAT	
BAT	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 6,48 µmol/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 2 g/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) 0,5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) 4,62 µmol/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
IBE	0,02 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înaintea ultimei ture din săptămâna de lucru 0,03 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 0,3 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei (nivel de fond)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	50 ppm
Germania - valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (VLEP medie ponderată în timp)	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (VLEP medie ponderată în timp)	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
30 ppm	
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție prin piele
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (VLEP medie ponderată în timp)	150 mg/m ³
IPRV (VLEP medie ponderată în timp)	25 ppm
TPRV (VLEP pe termen scurt)	300 mg/m ³
TPRV (VLEP pe termen scurt)	50 ppm
Portugalia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selecționate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - Limite de expunere profesională	

.beta.-Pinen (127-91-3)	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selecționate)
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat

Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Irlanda - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (VLEP medie ponderată în timp)	5 mg/m ³
Portugalia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om

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. Gruparea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

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	:	Conform standardului.
Miros	:	caracteristic.
Pragul olfactiv	:	Nu este disponibil
Punct de topire	:	Nu este disponibil
Punct de congelare	:	Nu este disponibil
Punct de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	:	Nu este disponibil
Solubilitate	:	Nu este disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil

Presiunea vaporilor	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	Nu este disponibil
Densitate relativă	:	Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	:	Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	:	Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilită.

10.3. Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Nu a fost stabilită.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)

DL50 orală, șobolan	5600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată, iepure	8410 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
CL50 inhalare – șobolan	> 5.7 mg/l/4h

Brasilat de etilenă (105-95-3)

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

Alcool feniletic (60-12-8)

DL50 orală, șobolan	1609 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 orală	1610 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	2535 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
CL50 inhalare – șobolan	> 4.63 mg/l/4h

Citronellol pur (106-22-9)

DL50 orală, șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)

Citronellol pur (106-22-9)		
DL50 cutanată		2650 mg/kg greutate corporală
Vertofix (32388-55-9)		
DL50 orală		4500 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Salicilat de benzil (118-58-1)		
DL50 orală, șobolan		2227 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală		2200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Ulei de patchouli (8014-09-3)		
DL50 orală, șobolan		> 5 g/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: ECHA)
CL50 inhalare – șobolan		> 18,94 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursa: ECHA)
Toluen (108-88-3)		
DL50 orală, șobolan		2600 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanată, iepure		12000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 inhalare – șobolan		12.5 mg/l/4h
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)		
DL50 orală, șobolan		4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată, iepure		> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
.beta.-Pinen (127-91-3)		
DL50 orală, șobolan		> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanată, iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Acetat de benzil (140-11-4)		
DL50 orală, șobolan		2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală		2490 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
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
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Neclasificat
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

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)		
Grupa IARC		3 - Neclasificabil
Toluen (108-88-3)		
Grupa IARC		3 - Neclasificabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)		
Grupa IARC		3 - Neclasificabil
Acetat de benzil (140-11-4)		
Grupa IARC		3 - Neclasificabil
Toxicitate pentru reproducere	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) – expunere unică	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toluen (108-88-3)		
Toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) – expunere unică		Poate provoca somnolență sau amețeli.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) – expunere repetată	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toluen (108-88-3)		
Toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) – expunere repetată		Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol prin aspirare	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toluen (108-88-3)		
Hidrocarbură		Da
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)		
Hidrocarbură		Da
.beta.-Pinen (127-91-3)		
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

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.

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
LC50 - Pești [1]	0,48 – 0,85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	0,48 – 0,85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	> 1,6 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

Alcool feniletlic (60-12-8)	
EC50 - Crustacee [1]	287,17 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	490 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

Salicilat de benzil (118-58-1)	
LC50 - Pești [1]	1,03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Cyprinus carpio [cu flux continuu] Sursa: ECHA)

Toluen (108-88-3)	
LC50 - Pești [1]	15,22 – 19,05 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [sistem cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	5,46 – 9,83 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])
EC50 - Crustacee [2]	11,5 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	12,5 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h - Alge [1]	> 433 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata)

(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 [sistem cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

CHAMPAGNE ROSE #EU30715F 25% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Brassilat de etilenă (105-95-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Alcool feniletlic (60-12-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Citronellol pur (106-22-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

ULEI DIN LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS (85085-29-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Vertofix (32388-55-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ulei de patchouli (8014-09-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Acetat de linalil (115-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Toluen (108-88-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

CHAMPAGNE ROSE #EU30715F 25% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
BCF - Pești [1]	(27 fără dimensiune)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	8,94 (la 25 °C)
Brasilat de etilenă (105-95-3)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,3 (la 25 °C (la pH 6,4-7)
Alcool feniletic (60-12-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,36 (la 20 °C (la pH 7)
Citronellol pur (106-22-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
Vertofix (32388-55-9)	
BCF - Pești [1]	(3920 fără dimensiune (organ w.w.)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5.6 – 5.9
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
Toluen (108-88-3)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,73 (la 20 °C (la pH 7)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)

Acetat de benzil (140-11-4)

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
--	--------------------------

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**

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	:	Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	:	Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	:	HP4 - „Iritant - iritarea pielii și leziuni oculare:” deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare. 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
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 maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Reglementările UE

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Toluene ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; .beta.-Pinene	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	Phenylethyl alcohol ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Citronellol Pure ; CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL ; Vertofix ; Benzyl salicylate ; Patchouli oil ; Linalyl acetate ; Toluene ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	CHAMPAGNE ROSE #EU30715F 25% in DPG ; adipat de bis(2-etilhexil) ; etilen-brasilat(t) ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; ULEI DIN LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS ; Vertofix ; salicilat de benzil ; ulei de patchouli ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; acetat de benzil	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.	Toluene ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; .beta.-Pinene	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 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
48.	Toluen	Toluen

REACH, anexa XIV (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 produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

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 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)

Denumire	Denumirea NC	Nr. CAS	Cod NC	Categorie, Subcategorie	Prag	Anexă
Toluen		108-88-3	2902 30 00	Categoria 3		Anexa I

15.1.2. Reglementări naționale

Franța		
Boli profesionale		
Cod	Descriere	
RG 4 BIS	Afecțiuni gastrointestinale cauzate de benzen, toluen, xilenuri și toate produsele care le conțin	
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi de uz profesional: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifactice sau ciclice, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli, eteri de glicol; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid	
Germania		
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV)
Țările de Jos		
Categoria ABM	:	A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase de lungă durată asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL este inclus
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL este inclus
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – dezvoltare	:	Toluenul este inclus
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	:	Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

Alte informații	:	Niciuna.
-----------------	---	----------

Textul integral al frazelor H și EUH:		
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4	
Periculos pentru mediul acvatic, acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	
Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	
Periculos pentru mediul acvatic, cronic, categoria 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1	
EUH208	Conține 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, Citronelloi Pure, CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL, Vertofix, Benzyl salicylate, Patchouli oil, Linalyl acetate. Poate provoca o reacție alergică.	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2	
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.	
H226	Lichid și vapori inflamabili.	
H302	Nociv în caz de înghițire.	
H304	Poate fi fatal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	
H315	Provoacă iritarea pielii.	
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.	
H361d	Se suspectează că dăunează copilului nenăscut.	
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	
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. 1	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1	
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1	
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B	
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2	
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 au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele referitoare la sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

EN (engleză)

EN (engleză)

1/24

CHAMPAGNE ROSE #EU30715F 25% în DPG

Fișă cu date de securitate

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