

ROASTED COFFEE #EU35918F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 22.04.2020 Data revizuirii: 03.03.2025 Înlocuiește versiunea din: 30.12.2024 Versiunea: 2.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: ROASTED COFFEE #EU35918F
UFI	: YRF6-K390-V00Q-5MF6
Codul produsului	: EU35918F
Tipul produsului	: Parfumuri, substanțe parfumante
Grupa de produse	: Produs comercial

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

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

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Datele furnizorului fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

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

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

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, H400
Categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H411
Categoria 2
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Nociv în caz de înghițire. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertizare

Conține

: benzoat de benzil; maltol etilic; 1,2-ciclopentandionă, 3-metil-; BALSAM DE TOLU;
3(2H)-
Furanonă, 4-hidroxi-2,5-dimetil-; acetil propionil

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție auditivă.

Fraze suplimentare

: Destinat exclusiv utilizatorilor profesioniști.
Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele**3.1. Substanțe**

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	39.65 – 79.3497	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
Acizi de rășină și acizi de colofoniu, hidrogenați, esteri metilici	Nr. CAS: 8050-15-5 Nr. CE: 232-476-2	4.5 – 9	Acvatic cronic 3, H412
Etilvanilină	Nr. CAS: 121-32-4 Nr. CE: 204-464-7 Nr. REACH: 01-211958961-24	1.4 – 2.7	Irit. oculară 2, H319
Maltol etilic	Nr. CAS: 4940-11-8 Nr. CE: 225-582-5	0.9 – 1.8367	Toxicitate acută 4 (orală), H302

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-Ciclopentandionă, 3-metil-	Nr. CAS: 765-70-8 Nr. CE: 212-154-8	0.2 – 0.45	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilizare cutanată 1, H317
Benzotiazol substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (PL)	Nr. CAS: 95-16-9 Nr. CE: 202-396-2	0.2 – 0.35	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 2 (dermală), H310 Toxicitate acută 4 (prin inhalare), H332 Toxicitate acută 3 (prin inhalare: vapori), H331 Irit. oculară 2, H319
3(2H)-Furanonă, 4-hidroxi-2,5-dimetil-	Nr. CAS: 3658-77-3 Nr. CE: 222-908-8	0.1 – 0.1627	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Corodarea pielii 1B, H314 Irit. oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1A, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetil propionil substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (DE, SI, CH)	Nr. CAS: 600-14-6 Nr. CE: 209-984-8	0.1 – 0.1217	Lichid inflamabil, categoria 2, H225 Leziuni oculare grave, categoria 1, H318 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 STOT RE 2, H373
BALSAM DE TOLU	Nr. CAS: 9000-64-0	0.05 – 0.1125	Leziuni oculare grave, categoria 1, H318 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 STOT RE 1, H372 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3, H412
etanol; alcool etilic substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR)	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. CE: 200-578-6 Nr. index CE: 603-002-00-5	0 – 0.0382	Lichid inflamabil, categoria 2, H225
piridină substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 110-86-1 Nr. CE: 203-809-9 Nr. index CE: 613-002-00-7	0 – 0.0074	Lichid inflamabil, categoria 2, H225 Toxicitate acută, categoria 4 (orală), H302 Toxicitate acută, categoria 4 (dermală), H312 Toxicitate acută, categoria 4 (prin inhalare), H332 Toxicitate acută, categoria 4 (prin inhalare: praf, ceață), H332
2,6-xilenol substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (LV, RO)	Nr. CAS: 576-26-1 Nr. CE: 209-400-1 Nr. index CE: 604-006-00-X	0 – 0.0059	Toxicitate acută, categoria 3 (orală), H301 Toxicitate acută, categoria 3 (dermală), H311 Coroziunea pielii, categoria 1B, H314 Leziuni oculare grave, categoria 1, H318 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2, H411
Izovaler aldehidă substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (AT, DE, LT, SI)	Nr. CAS: 590-86-3 Nr. CE: 209-691-5	0 – 0.0045	Lichid inflamabil, categoria 2, H225 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 STOT SE 3, H335 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
acetaldehidă; etanal substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	Nr. CAS: 75-07-0 Nr. CE: 200-836-8 Nr. index CE: 605-003-00-6	0 – 0.0018	Lichid inflamabil, categoria 1, H224 Toxicitate acută, categoria 4 (orală), H302 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Mutagenitate, categoria 2, H341 Cancerigenitate, categoria 1B, H350 STOT SE 3, H335

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil). Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă vă simțiți rău.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a respira. Lăsați persoana afectată să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați hainele contaminate și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (a se vedea Solicitați sfatul/asistența medicului de pe această etichetă). În caz de iritare a pielii: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte	: Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condiții previzibile de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor	: Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediul înconjurător.
Protecție în timpul stingerii incendiilor	: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcămintă de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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	: Ventilați zona în care s-a produs deversarea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.
----------------------	--

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Informați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru limitarea scurgerilor	: Colectați materialul vărsat.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant. Absorbiți scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul diatomaceu, cât mai curând posibil. Colectați materialul vărsat. Depozitați-l separat de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile de precauție pentru manipularea în siguranță	: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. 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 procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii. Purtați echipament individual de protecție.
Măsurile de igienă	: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă de la locul de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare	: Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat. Depozitați într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produse incompatibile	: Baze tari. Acizi tari.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: Depozitați într-un loc bine ventilat. Depozitați departe de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: Depozitați într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: Nu depozitați în recipiente din metal corodabil.

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

Benzotiazol (95-16-9)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	20 mg/m ³
Acetil propionil (600-14-6)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	0.083 mg/m ³
	0.02 ppm
Categoria chimică	Mențiune privind contactul cu pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	0.083 mg/m ³
	0.02 ppm
OEL STEL	0.083 mg/m ³
	0.02 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	0.08 mg/m ³
	0.02 ppm
Acetil propionil (600-14-6)	
KZGW (OEL STEL)	0.16 mg/m ³
	0.04 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, mențiune privind contactul cutanat
etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³

Austria - Limite de expunere profesională	
1000 ppm	
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
	2000 ppm
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1907 mg/m ³
	1000 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m ³
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m ³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1900 mg/m ³
	1000 ppm
OEL STEL	3800 mg/m ³
	2000 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m ³
	500 ppm
OEL STEL	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
HTP (OEL STEL)	2500 mg/m ³
	1300 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
	5000 ppm
etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	380 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	200 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)

Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	1000 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
	137 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Categorie chimică MAC	Notație cutanată
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	1000 ppm
Categoria chimică OEL	A3 - Cancerigen confirmat la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1900 mg/m ³
	1000 ppm
OEL STEL	9500 mg/m ³
	5000 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	960 mg/m ³
	500 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m ³
etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	960 mg/m ³
	500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
1000 ppm	
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³
	1000 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
	500 ppm
KGV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	1920 mg/m ³
	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m ³ (calculat)
	3000 ppm (calculat)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	950 mg/m ³
	500 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1187,5 mg/m ³ (valoare calculată)
	625 ppm (valoare calculată)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	960 mg/m ³
	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m ³
	1000 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL STEL	1000 ppm
Categorie chimică ACGIH	Cancerigen confirmat la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni
piridină (110-86-1)	
UE - Valoare-limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	15 mg/m ³ (datele științifice existente privind efectele asupra sănătății par să fie deosebit de limitate)
	5 ppm (datele științifice existente privind efectele asupra sănătății par să fie deosebit de limitate)
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
MAK (OEL STEL)	60 mg/m ³
piridină (110-86-1)	
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	3.3 mg/m ³
	1 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	30 mg/m ³
	10 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	3 mg/m ³
	1 ppm
HTP (OEL STEL)	16 mg/m ³
	5 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
VLE (OEL C/STEL)	30 mg/m ³
	10 ppm
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³ (datele științifice existente privind efectele asupra sănătății par să fie deosebit de limitate)
	5 ppm (datele științifice existente privind efectele asupra sănătății par să fie deosebit de limitate)
piridină (110-86-1)	
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm

Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	30 mg/m ³
	10 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	15 mg/m ³
CK (OEL STEL)	30 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, potențial de absorbție cutanată
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	30 mg/m ³
	10 ppm (acid de rășină total - în aer)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	0.9 mg/m ³
	0.3 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
	5 ppm (valoare limită orientativă)
Categoria chimică OEL	A3 - Cancerigen confirmat la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
piridină (110-86-1)	
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	3 mg/m ³
	1 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	2 ppm
KGV (OEL STEL)	10 mg/m ³
	3 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	16 mg/m ³
	5 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	33 mg/m ³
	10 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	22.5 mg/m ³ (valoare calculată)
	10 ppm (valoare calculată)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
KZGW (OEL STEL)	30 mg/m ³
	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	1 ppm
Categorie chimică ACGIH	Cancerigen confirmat la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni
2,6-xilenol (576-26-1)	
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	2 mg/m ³
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
OEL STEL	20 mg/m ³
2,6-xilenol (576-26-1)	
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	1 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH	Cancerigen animal confirmat, cu relevanță necunoscută pentru oameni, sensibilizant cutanat

Izovaleraldehidă (590-86-3)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	39 mg/m ³
	10 ppm
MAK (OEL STEL)	39 mg/m ³
	10 ppm
OEL C	39 mg/m ³
	10 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	39 mg/m ³
	10 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	39 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	39 mg/m ³
	10 ppm
acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	90 mg/m ³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	90 mg/m ³
	50 ppm
OEL C	90 mg/m ³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Substanță cancerigenă din grupa B
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	46 mg/m ³
	25 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	30 mg/m ³
OEL STEL	200 mg/m ³
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	37 mg/m ³
acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
KGVI (OEL STEL)	20 ppm
	92 mg/m ³
	50 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	50 mg/m ³

Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL C	45 mg/m ³
	25 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	45 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	90 mg/m ³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Substanță cancerigenă
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	46 mg/m ³
	25 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	180 mg/m ³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Categoria 1B pentru substanțe cancerigene, categoria 2 pentru substanțe mutagene
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	91 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	180 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	270 mg/m ³
	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	45 mg/m ³
CK (OEL STEL)	45 mg/m ³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	45 mg/m ³
	25 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	45 mg/m ³
	25 ppm
acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
TPRV (OEL STEL)	90 mg/m ³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Substanță cancerigenă

Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	37 mg/m ³
	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	92 mg/m ³
	50 ppm

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDSP (OEL C)	45 mg/m ³

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL C	25 ppm
Categoria chimică OEL	A2 - Suspectat a fi carcinogen pentru oameni

România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	90 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	180 mg/m ³
	100 ppm

Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	91 mg/m ³
	50 ppm

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	91 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	91 mg/m ³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Categoria 2

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	46 mg/m ³
	25 ppm
Categoria chimică OEL	C1B

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	45 mg/m ³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	90 mg/m ³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Substanță cancerigenă

Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	37 mg/m ³

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
	20 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	92 mg/m ³
	50 ppm
Categoria chimică WEL	Poate provoca cancer și/sau deteriorări genetice ereditare

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	45 mg/m ³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	67.5 mg/m ³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță cancerigenă

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	90 ppm
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	90 mg/m ³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Carcinogen de categoria C2

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL C	25 ppm
Categorie chimică ACGIH	Suspectat a fi carcinogen pentru oameni

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Măsuri de control al expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Măsuri tehnice de control adecvate:

Asigurați o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

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

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor Mănuși :

de protecție. 8.2.2.3. Purtați mănuși de protecție.

Protecția respiratorie protecție

Protecția respiratorie În :
 caz de ventilație purtați echipament respirator adecvat. Purtați mască adecvată
 insuficientă, 8.2.2.4.

Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controale ale expunerii :
 mediului Evitați eliberarea în
 mediu.

Alte informații Nu :
 mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar. Conform cu standardul.
Miros	: caracteristic. caracteristic.
Prag olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: > 93 °C
Temperatură 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	: 0,001364217 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 1.1
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

Conținut de COV : 2,821 % (valoare calculată)(COV CARB) (% m/m)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale. Nedeterminat.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Nedeterminat.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (a se vedea secțiunea 7). Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase. 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) : Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (cutanată) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

ROASTED COFFEE #EU35918F	
ATE CLP (orală)	623,844 mg/kg greutate corporală
benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Acizi rezinici și acizi de colofoniu hidrogenați, esteri metilici (8050-15-5)	
LD50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA)
DL50 cutanat la iepure	> 10000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Vanilină etilică (121-32-4)	
LD50 orală la șobolan	1590 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Etil maltol (4940-11-8)	
LD50 orală la șobolan	1150 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
1,2-ciclopentanedionă, 3-metil- (765-70-8)	
DL50 orală	1067 mg/kg greutate corporală
Benzotiazol (95-16-9)	
LD50 orală la șobolan	380 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală	240 mg/kg greutate corporală
Benzotiazol (95-16-9)	
DL50 cutanat la iepure	126–200 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanată	1000 mg/kg greutate corporală
CL50 prin inhalare - șobolan	5 mg/l/4h

3(2H)-furanonă, 4-hidroxi-2,5-dimetil- (3658-77-3)	
DL50 orală	1608 mg/kg greutate corporală

Acetil propionil (600-14-6)	
LD50 orală la șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3000 mg/kg
DL50 cutanat la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: NIOSH)

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
LD50 orală la șobolan	7060 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
CL50 prin inhalare - șobolan	133.8 mg/l/4h

piridină (110-86-1)	
LD50 orală la șobolan	866 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanat la iepure	1000 - 2000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
CL50 prin inhalare - șobolan	12.898 mg/l/4h
CL50 prin inhalare - șobolan (vapori)	15 mg/l

2,6-xilenol (576-26-1)	
LD50 orală la șobolan	296 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală	296 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat la iepure	1 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată	960 mg/kg greutate corporală

Izovaleraldehidă (590-86-3)	
LD50 orală la șobolan	5600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat la iepure	2730 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată	2534 mg/kg
CL50 prin inhalare - șobolan	42.7 mg/l/4h

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
LD50 orală la șobolan	660 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală	700 mg/kg
DL50 cutanat la iepure	3540 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 cutanată	3540 mg/kg
CL50 prin inhalare - șobolan [ppm]	13000 ppm/4h

Corodarea/iritarea pielii : Nu este clasificată

piridină (110-86-1)	
pH	8.5 (conc.: 0.2 M (soluție apoasă))

Leziuni oculare grave/iritație oculară : Nu este clasificată

piridină (110-86-1)	
pH	8.5 (conc.: 0.2 M (soluție apoasă))

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

Mutagenitatea celulelor germinale : Nu este clasificată

Carcinogenitate : Nu este clasificată

piridină (110-86-1)	
Grupa IARC	2B - Posibil cancerigen pentru oameni

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Grupa IARC	1 - Cancerigen pentru oameni, 2B - Posibil cancerigen pentru oameni

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

Izovaleraldehidă (590-86-3)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritații ale căilor respiratorii.

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritații ale căilor respiratorii.

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

BALSAM DE TOLU (9000-64-0)	
STOT - expunere repetată	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Acetil propionil (600-14-6)	
STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată

benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7.456 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată. Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2.32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

Vanilină etilică (121-32-4)	
LC50 - Pești [1]	81,4 - 94,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA)

Etil maltol (4940-11-8)	
LC50 - Pești [1]	> 85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss Sursa: ECHA)

Benzotiazol (95-16-9)	
LC50 - Pești [1]	58,8 – 69,7 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA)

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
CL50 - Pești [2]	> 100 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	9 268 – 14 221 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)
CE50 - Crustacee [2]	2 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna [static])

piridină (110-86-1)	
LC50 - Pești [1]	63,4 – 73,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	26 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Cyprinus carpio [semi-static] Sursa: EPA)

2,6-xilenol (576-26-1)	
LC50 - Pești [1]	27 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	11,2 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)
CE50 - Crustacee [2]	11,2 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna [static])

Izovaleraldehidă (590-86-3)	
LC50 - Pești [1]	2,98 – 3,54 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	177 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	80 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96 h - Alge [1]	78 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
LC50 - Pești [1]	28 – 34 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	53 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	3,64 – 6,15 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna [static])
CE50 - Crustacee [2]	48,3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

ROASTED COFFEE #EU35918F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului.

Acizi rezinici și acizi de colofoniu hidrogenați, esteri metilici (8050-15-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

Vanilină etilică (121-32-4)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Etil maltol (4940-11-8)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
1,2-ciclopentanedionă, 3-metil- (765-70-8)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Benzotiazol (95-16-9)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
BALSAM DE TOLU (9000-64-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
3(2H)-furanonă, 4-hidroxi-2,5-dimetil- (3658-77-3)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Acetil propionil (600-14-6)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
piridină (110-86-1)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
2,6-xilenol (576-26-1)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Izovaleraldehidă (590-86-3)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

ROASTED COFFEE #EU35918F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
Acizi rezinici și acizi de colofoniu hidrogenați, esteri metilici (8050-15-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6.4 – 7.6 (la pH 6)
Vanilină etilică (121-32-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.61 (la 25 °C)
Etil maltol (4940-11-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.9 (la 25 °C)
Benzotiazol (95-16-9)	
BCF – pești [1]	2.1 – 7.5
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.01

3(2H)-furanonă, 4-hidroxi-2,5-dimetil- (3658-77-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.95 (la 20 °C (la pH 2.5)
etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0.35 (la 24 °C (la pH 7.4)
piridină (110-86-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.65
2,6-xilenol (576-26-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.36
Izovaleraldehidă (590-86-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.5 (la 25 °C (la pH 7)
acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.45 – 0.63 (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

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau cutanate sau a expunerii prin inhalare. HP4 - „Iritant - iritarea pielii și lezarea ochilor”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor. HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

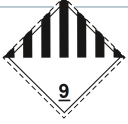
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)
--	--	--	--	--

Descrierea documentului de transport

UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (Benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil), 9, III
---	---	--	--	--

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9 	9 	9 	9 	9 
--	--	--	---	--

14.4. Grupă de ambalare

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
-------------------------------	--	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

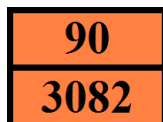
Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizator**Transport rutier**

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul – Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale privind transportul – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90

Panouri portocalii

:



Cod de restricționare pentru tuneluri (ADR)

: -

Cod EAC

: •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)

: 274, 335, 969

Cantități limitate (IMDG)

: 5 L

Cantități exceptate (IMDG)

: E1

Instrucțiuni de ambalare (IMDG)

: LP01, P001

Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)

: PP1

Instrucțiuni de ambalare în containere IBC (IMDG)

: IBC03

Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)

: T4

Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)

: TP1, TP29

Nr. EmS (incendiu)

: F-A

Nr. EmS (deversare)

: S-F

Categorii de depozitare (IMDG)

: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)

: E1

Cantități limitate PCA (IATA)

: Y964

Cantitate netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA)

: 30kgG

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)

: 964

Cantitate netă maximă PCA (IATA)

: 450L

Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)

: 964

Cantitate netă maximă CAO (IATA)

: 450L

Dispoziții speciale (IATA)

: A97, A158, A197, A215

Cod ERG (IATA)

: 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)

: M6

Dispoziții speciale (ADN)

: 274, 335, 375, 601

Cantități limitate (ADN)

: 5 L

Cantități exceptate (ADN)

: E1

Echipament necesar (ADN)

: PP

Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)

: 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID)

: M6

Dispoziții speciale (RID)

: 274, 335, 375, 601

Cantități limitate (RID)

: 5L

Cantități exceptate (RID)

: E1

Instrucțiuni de ambalare (RID)

: P001, IBC03, LP01, R001

Dispoziții speciale de ambalare (RID)

: PP1

Dispoziții privind ambalarea în comun (RID)

: MP19

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)

: T4

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și : TP1, TP29
containere pentru vrac (RID)

Coduri de cisternă pentru cisternele RID (RID) : LGBV

Categoria de transport (RID) : 3

Dispoziții speciale privind transportul - Colete : W12
(RID)

Dispoziții speciale privind transportul - : CW13, CW31
Încărcare, descărcare și manipulare (RID)

Colis express (colete express) (RID) : CE8

Număr de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație specifice substanței sau amestecului în materie de securitate, sănătate și mediu

15.1.1. Regulamentele UE

Anexa XVII REACH (Lista de restricții)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică pentru	Titlul sau descrierea intrării
28.	acetaldehidă; etanal	Substanțe clasificate drept cancerigene din categoria 1A sau 1B în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și enumerate, respectiv, în apendicele 1 sau 2.
3(a)	Acetil propionil ; etanol; alcool etilic ; piridină ; isovaleraldehidă ; acetaldehidă; etanal	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)	ROASTED COFFEE #EU35918F ; benzoat de benzil ; benzotiazol ; BALSAM DE TOLU ; 3(2H)- furanonă, 4-hidroxi-2,5- dimetil- ; acetil propionil ; piridină ; izovalerialaldehidă ; acetaldehidă; etanal	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)	ROASTED COFFEE #EU35918F ; benzoat de benzil ; acizi rezinici și acizi de colofoniu, hidrogenați, ester metilici ; BALSAM DE TOLU ; izovaleraldehidă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică pentru	Titlul sau descrierea intrării
40.	Acetil propionil ; etanol; alcool etilic ; piridină ; isovaleraldehidă ; acetaldehidă; etanal	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 acestea figurează sau nu în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

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

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține substanțe incluse pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

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

Directiva COV (2004/42)

Conținut de COV : 2,821 % (valoare calculată)(COV CARB) (% m/m)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor drogurilor (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 destinați uzului profesional: hidrocarburi alifactice sau ciclice, saturate sau nesaturate, lichide și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli, eteri de glicol; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Restricții privind angajarea	: Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG). Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția tinerilor în muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind accidente majore (12. BImSchV)	: Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidente majore (12. BImSchV)
Țările de Jos	
Categorie ABM	: A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Acizii de rășină și acizii de colofoniu hidrogenați, esteri metilici, alcoolul etilic, acetaldehida sunt incluși pe listă
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Acizii de rășină și acizii de colofoniu hidrogenați, esteri metilici sunt incluși pe listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Alcoolul etilic este inclus pe listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Alcoolul etilic este inclus pe listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Alcoolul etilic este inclus pe listă
Danemarca	
Observații privind clasificarea	: Trebuie respectate instrucțiunile privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul Femeile însărcinate/care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile rutiere
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valoare limită biologică
BOD	Consumul biochimic de oxigen (BOD)
COD	Consumul chimic de oxigen (COD)
DMEL	Nivel minim de efect derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect

Abrevieri și acronime:	
Nr. CE	Numărul Comunității Europene
EC50	Concentrație medie efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian

Abrevieri și acronime:	
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație medie letală
LD50	Doză letală mediană
LOAEL	Cel mai scăzut nivel la care se observă efecte adverse
NOAEC	Concentrația la care nu se observă efecte adverse
NOAEL	Nivelul la care nu se observă efecte adverse
NOEC	Concentrația la care nu se observă efecte
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
RID	Reglementări privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Necesarul teoretic de oxigen (ThOD)
TLM	Limită mediană de toleranță
VOC	Compuși organici volatili
Nr. CAS	numărul Chemical Abstracts Service
N.O.S.	Nespecificat în altă parte
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Toxicitate acută (dermală), Categoria 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicitate acută (dermală), Categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Toxicitate acută (prin inhalare: vapori), Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), Categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermală), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (prin inhalare), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicitate acută (prin inhalare: praf, ceață), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, Categoria 3
Carc. 1B	Cancerigenitate, Categoria 1B
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, Categoria 2
Flam. Liq. 1	Lichide inflamabile, categoria 1
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritații ale căilor respiratorii.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350	Poate cauza cancer.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Muta. 2	Mutagenitatea celulelor germinale, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 1
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, iritarea căilor respiratorii

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 de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82