CHOCOLATE ORANGE COOKIE #EU46508F

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 8/14/2023 Versiune: 1.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: CHOCOLATE ORANGE COOKIE #EU46508F
UFI	: 5XS4-J4S0-F00H-ATHE
Codul produsului	: EU46508F
Tipul de produs	: Parfumuri, fragranțe
Grupă de produse	: Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, utilizare profesională
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional Industrială
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, fragranțe
Categoria funcției sau a utilizării	: Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de urgență	: 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China:+400-120-0751; Mexico:+01-800-099-0731; Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086; România: INSP – Biroul RSI și Informare Toxicologică +40 21 318 36 06 (L–V 8:00–15:00); urgențe 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	H411

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

Efecte fizico-chimice nocive, asupra sănătății umane și asupra mediului

Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare : Avertizare

Conține	Conține: Hexyl cinnamic aldehyde; Orange oil ; Cinnamic aldehyde; Linalyl acetate; Anisyl acetate; Citral; Cashmeran; Heliotropine; Isovaleraldehyde; Linalool; 3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl-
Fraze de pericol	: H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după utilizare. P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție a auzului. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB ≥ 0.1% evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Hexyl cinnamic aldehyde	CAS-No.: 101-86-0 EC-No.: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	6.1 – 12.1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl vanillin	CAS-No.: 121-32-4 EC-No.: 204-464-7 REACH-no: 01-211958961-24	4.3 – 8.5	Eye Irrit. 2, H319
Orange oil	CAS-No.: 8008-57-9 EC-No.: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	4.3 – 8.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hexamethylindanopyran	CAS-No.: 1222-05-5 EC-No.: 214-946-9 EC Index-No.: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	3.4 – 6.75	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alcool benzilic substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	Nr. CAS: 100-51-6 Nr. CE: 202-859-9 Nr. index CE: 603-057-00-5 Nr. REACH: 01-2119492630-38	1.6 – 3.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Anisic aldehyde	Nr. CAS: 123-11-5 Nr. CE: 204-602-6 Nr. REACH: 01-2119977101-43	1 – 2	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehidă cinamică	CAS-No.: 104-55-2 EC-No.: 203-213-9 REACH-no: 01-2119935242-45	1 – 2	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Linalyl acetate	CAS-No.: 115-95-7 EC-No.: 204-116-4 REACH-no: 01-2119454789-19	0.8 – 1.65	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Ethyl maltol	CAS-No.: 4940-11-8 EC-No.: 225-582-5	0.8 – 1.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Vanillin	CAS-No.: 121-33-5 EC-No.: 204-465-2 REACH-no: 01-2119516040-60	0.8 – 1.5	Eye Irrit. 2, H319
Anisyl acetate	CAS-No.: 104-21-2 EC-No.: 203-185-8	0.7 – 1.4	Skin Sens. 1, H317
Citral substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	CAS-No.: 5392-40-5 EC-No.: 226-394-6 EC Index-No.: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Cashmeran	CAS-No.: 33704-61-9 EC-No.: 251-649-3 REACH-no: 01-2119977131-40	0.5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Heliotropine	CAS-No.: 120-57-0 EC-No.: 204-409-7 REACH-no: 01-2119983608-21	0.3 – 0.5	Skin Sens. 1B, H317
Isovaleraldehyde substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, DE, LT, SI)	CAS-No.: 590-86-3 EC-No.: 209-691-5	0.2 – 0.4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	CAS-No.: 78-70-6 EC-No.: 201-134-4 EC Index-No.: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.2 – 0.35	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Benzyl benzoate	CAS-No.: 120-51-4 EC-No.: 204-402-9 EC Index-No.: 607-085-00-9 REACH-no: 01-2119976371-33	0.1 – 0.297	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-Propanediol substanță cu limită națională de expunere profesională (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	CAS-No.: 57-55-6 EC-No.: 200-338-0 REACH-no: 01-2119456809-23	0.1 – 0.16	Neclasificat
3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl-	CAS-No.: 3658-77-3 EC-No.: 222-908-8	0 – 0.04	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Corod. cutan. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Lăsați victima să se odihnească.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare sau erupție cutanată: consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă. Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Solicitați asistență medicală de urgență. 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 normale de utilizare previzibile.

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritarea ochilor.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Mijloace de stingere neadecvate : Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs deversarea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă produsul lichid pătrunde în sistemul de canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Pentru izolare : Colectați scurgerile.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Depozitați departe de alte materiale.

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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Asigurați o bună ventilare a locului de muncă. Asigurați o bună ventilare în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat. Depozitați într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Produse incompatibile : Baze puternice. Acizi puternici.

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

Temperatura de depozitare : 25 °C

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

Reguli speciale privind ambalarea : A se păstra într-un recipient închis.

Materiale de ambalare : A nu se depozita în recipiente metalice corodabile.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

Benzyl alcohol (100-51-6)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³

Benzyl alcohol (100-51-6)	
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	22 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă AGW și BGW sunt respectate)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	22 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Substanță alergenă	
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm (aerosol, vapori)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

Citral (5392-40-5)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m³ (vapori și aerosoli)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m³

Citral (5392-40-5)	
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
Elveția - Limite de expunere profesională	39 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
MAK (OEL STEL)	39 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
OEL C	39 mg/m³
OEL C [ppm]	10 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	39 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	39 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	39 mg/m³
OEL STEL [ppm]	10 ppm

1,2-Propanediol (57-55-6)	
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	474 mg/m³ (vapori și particule totale) 10 mg/m³ (particule)
GVI (OEL TWA) [2]	150 ppm
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	10 mg/m³ (particule) 470 mg/m³ (vapori și particule totale)
OEL TWA [2]	150 ppm (vapori și particule totale)
OEL STEL	1410 mg/m³ (calculat-particule) 30 mg/m³ (calculat)

1,2-Propanediol (57-55-6)	
OEL STEL [ppm]	450 ppm (calculat-vapori și particule totale)
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³ (vapori și fracție inhalabilă)
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	474 mg/m³ (vapori și particule totale) 10 mg/m³ (particule)
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm (vapori și particule totale)
WEL STEL (OEL STEL)	1422 mg/m³ (calculat-vapori și particule totale) 30 mg/m³ (calculat-particule)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	450 ppm (calculat-vapori și particule totale)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	79 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	118.5 mg/m³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (valoare calculată)

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți din aer formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
Asigurați o bună ventilare a locului de muncă.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:
Evitați orice expunere inutilă.

Pictograme pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție etanși sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:
Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:
Evitați dispersarea în mediu.

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Prag de miros	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Indisponibil
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil
Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de aprindere	: > 93.3 °C
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate, cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: ≈ 0.93
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Indisponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Nu este stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Nu este clasificată
Toxicitate acută (dermală) : Nu este clasificată
Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

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

Ethyl vanillin (121-32-4)	
LD50 orală la șobolan	1590 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	3000 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

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

Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	
LD50 orală la șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanată la iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Benzyl alcohol (100-51-6)	
LD50 orală la șobolan	1230 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	1620 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată	2500 mg/kg bodyweight

Anisic aldehyde (123-11-5)	
LD50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
LD50 orală	3210 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: EPA_HPV)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 0.32 mg/l (Exposure time: 7 h Source: OECD_SIDS)

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
LD50 orală la șobolan	2220 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	1260 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LD50 cutanată	1100 mg/kg bodyweight

Linalyl acetate (115-95-7)	
LD50 orală la șobolan	14550 mg/kg (Sursă: EPA_HPV)
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: EPA_HPV)

Ethyl maltol (4940-11-8)	
LD50 orală la șobolan	1150 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	1200 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Vanillin (121-33-5)	
LD50 cutanată la iepure	> 5010 mg/kg (Sursă: OECD_SIDS)
LD50 cutanată	2600 mg/kg bodyweight

Anisyl acetate (104-21-2)	
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

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

Cashmeran (33704-61-9)	
LD50 orală	2900 mg/kg bodyweight

Heliotropine (120-57-0)	
LD50 orală la șobolan	2700 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orală	2700 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
LD50 orală la șobolan	5600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	2730 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată	2534 mg/kg bodyweight
LC50 prin inhalare – șobolan	42.7 mg/l/4h

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

Benzyl benzoate (120-51-4)	
LD50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	4000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

1,2-Propanediol (57-55-6)	
LD50 orală la șobolan	20 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	20800 mg/kg (Source: NLM_CIP)

3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl- (3658-77-3)	
LD50 orală	1608 mg/kg bodyweight

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată

Carcinogenitate : Nu este clasificată

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

Cashmeran (33704-61-9)	
STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată

Orange oil (8008-57-9)	
Hidrocarbură	Da

Heliotropine (120-57-0)	
Vâscozitate, cinematică	Nu se aplică

Benzyl benzoate (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.

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut : Nu este clasificată

Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Ethyl vanillin (121-32-4)	
LC50 – pești [1]	81.4 – 94.3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)

Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	
LC50 – pești [1]	0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - alte organisme acvatice [1]	> 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas
EC50 - crustacee [2]	260 µg/l Dosar REACH
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0.131 mg/l Dosar REACH

Benzyl alcohol (100-51-6)	
LC50 – pești [1]	460 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	10 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	23 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: purice de apă)

Linalyl acetate (115-95-7)	
LC50 – pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [flow-through] Sursa: ECHA)

Ethyl maltol (4940-11-8)	
LC50 – pești [1]	> 85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: ECHA)

Vanillin (121-33-5)	
LC50 – pești [1]	53 – 61.3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
NOEC (acută)	10000 mg/kg (Timp de expunere: 42 de zile - Specie: Eisenia foetida [greutate uscată a solului])

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

Cashmeran (33704-61-9)	
LC50 – pești [1]	10.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)

Heliotropine (120-57-0)	
LC50 – pești [1]	2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static] Source: ECHA)

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
LC50 – pești [1]	2.98 – 3.54 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	177 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	80 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h – alge [1]	78 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

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

Benzyl benzoate (120-51-4)	
LC50 – pești [1]	2.32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

Benzyl benzoate (120-51-4)	
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

1,2-Propanediol (57-55-6)	
LC50 – pești [1]	51600 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
LC50 - Pești [2]	41 – 47 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 96h – alge [1]	19000 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistență și degradabilitate

CHOCOLATE ORANGE COOKIE #EU46508F	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

Benzyl benzoate (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

12.3. Potențial de bioacumulare

CHOCOLATE ORANGE COOKIE #EU46508F	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

Ethyl vanillin (121-32-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.61 (la 25 °C)

Hexamethylindanopyran (1222-05-5)	
BCF - Pește [1]	(1618 fără dimensiune (greutate umedă a întregului corp)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5.3 (la 25 °C (la pH 7)

Benzyl alcohol (100-51-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.05

Anisic aldehyde (123-11-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.56 (la 25 °C (la pH >7.9-<8.25)

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.1065 (la 25 °C)

Linalyl acetate (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.9 (la 25 °C)

Ethyl maltol (4940-11-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.9 (la 25 °C)

Vanillin (121-33-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.23 (la 22 °C)

Anisyl acetate (104-21-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.9 (la 35 °C)

Citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.76 (la 25 °C)

Cashmeran (33704-61-9)	
BCF - Pește [1] (81 fără	dimensiune (greutate umedă a întregului corp)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.2 (la 20 °C)

Heliotropine (120-57-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.2 (la 35 °C)

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.5 (la 25 °C (la pH 7)

Benzyl benzoate (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

1,2-Propanediol (57-55-6)	
BCF - Pește [1]	(1 dimensionless)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1.07 (la 20.5 °C (la pH >=6.2-<=6.4)

3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl- (3658-77-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.95 (la 20 °C (la pH 2.5)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului : Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Ecologie - deșeuri : Evitați dispersarea în mediu.

Cod HP : HP3 - „Inflamabilă:”

– deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gazolină, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;

– deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, sunt susceptibile să se aprindă în mai puțin de cinci minute după ce intră în contact cu aerul;

– deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide ușor combustibile sau care pot provoca ori contribui la izbucnirea unui incendiu prin frecare;

– deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune standard de 101.3 kPa;

– deșeuri reactive cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase;

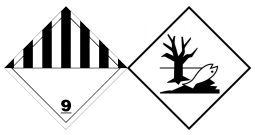
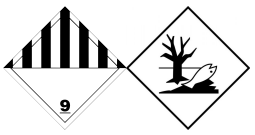
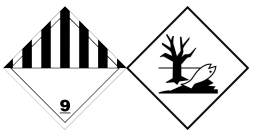
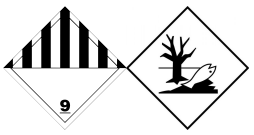
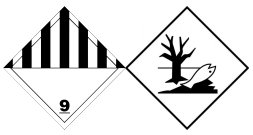
– alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri autoîncălzitoare inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.

HP13 - „Sensibilizare:” deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca provocând efecte de sensibilizare a pielii sau a organelor respiratorii.

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				
PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	Periculos pentru mediu substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)	PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III, (-)	UN 3082 PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III, POLUANT MARIN POLUANT	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu lichidă, lichidă, n.s.a. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III	UN 3082 PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III	UN 3082 PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculoasă pentru mediu: Da	Periculoasă pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculoasă pentru mediu: Da	Periculoasă pentru mediu: Da	Periculoasă pentru mediu: Da

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) : M6
Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR) : 5l
Cantități exceptate (ADR) : E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere vrac : TP1, TP29
Cod cisternă (ADR) : LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT
Categoria de transport (ADR) : 3
Dispoziții speciale privind transportul - Colete (ADR) : V12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13
Număr de identificare a pericolului (număr Kemler) : 90
Panouri portocalii :



Cod de restricție 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 IBC (IMDG) : IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (scurgere) : S-F
Categoria de depozitare la bord (IMDG) : A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y964
Cantitatea netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA) : 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 964
Cantitatea netă maximă PCA (IATA) : 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964
Cantitatea 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
Transport permis (ADN) : T
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 containere pentru vrac (RID)	:	TP1, TP29
Coduri de cisternă pentru cisternele RID (RID)	:	LGBV
Categoria de transport (RID)	:	3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	:	W12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	:	CW13, CW31
Colete expres (RID)	:	CE8
Număr de identificare a pericolului (RID)	:	90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	**Aplicabil pentru**	**Titlul sau descrierea poziției**
3(a)	Orange oil ; Isovaleraldehyde	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)	CHOCOLATE ORANGE COOKIE #EU46508F ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Orange oil ; Benzyl alcohol ; Cinnamic aldehyde ; Linalyl acetate ; Anisyl acetate ; Citral ; Cashmeran ; Isovaleraldehyde ; Linalool ; Benzyl benzoate	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)	CHOCOLATE ORANGE COOKIE #EU46508F ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Orange oil ; Hexamethylindanopyran ; Anisic aldehyde ; Cinnamic aldehyde ; Cashmeran ; Isovaleraldehyde ; Benzyl benzoate	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 (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	**Aplicabil pentru**	**Titlul sau descrierea poziției**
40.	Orange oil ; Isovaleraldehyde	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe incluse în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe Lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanțe înscrise 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	Denumire CN	Nr. CAS	Cod CN	Categorie	Prag	Anexă
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Categoria 1		Anexa I

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi pentru uz profesional: hidrocarburi alifatice sau ciclice lichide, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

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

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 3, foarte periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907) : Conține substanțe sensibilizante conform TRGS 907.

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

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

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Orange oil este inclusă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Orange oil este inclusă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Danemarca

Observații privind clasificarea : Trebuie respectate ghidurile privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze : Tinerilor sub 18 ani nu li se permite să utilizeze produsul. Femeile însărcinate/ care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta.

Elveția

Clasa de depozitare (LK) : LK 10/12 - Lichide

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valoare limită biologică
BOD	Necesar biochimic de oxigen (BOD)
COD	Necesar chimic de oxigen (COD)
DMEL	Nivel derivat cu efect minim
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC-No.	Număr al Comunității Europene
EC50	Concentrație mediană eficace
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri periculoase transportate pe mare la nivel internațional
LC50	Concentrație mediană letală
LD50	Doză mediană letală
LOAEL	Nivel minim la care se observă efecte adverse
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efecte observate
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
RID	Regulamente privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate

Abrevieri și acronime:	
Stație de epurare a apelor uzate	STP
ThOD	Necesar teoretic de oxigen (ThOD)
TLM	Limită mediană de toleranță
VOC	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr al Chemical Abstract 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. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermală), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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 pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Corod. cutan. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Iritarea pielii, categoria 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sensibilizarea pielii, categoria 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Sensibilizarea pielii, categoria 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, iritarea căilor respiratorii

Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, securitate și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.