

CHOCOLATE ORANGE COOKIE #EU46508F**Fișă cu date de securitate**

conform Regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006, 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. Identificatorul produsului**

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: CHOCOLATE ORANGE COOKIE #EU46508F
UFI	: 5XS4-J4S0-F00H-ATHE
Codul produsului	: EU46508F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul 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 de utilizare industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional Industrial
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Funcție sau categorie de utilizare	: 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 pentru situații de urgență

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

Corodarea/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 adverse fizico-chimice, 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 conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

8/14/2023 (Data emiterii) RO (română) 1/22

Conține

: Hexil cinamaldehydă; ulei de portocală; cinamaldehydă; acetat de linalil; acetat de anisil;
citral; Cashmeran; heliotropină; izovaleraldehydă; linalool; 3(2H)-furanonă, 4-hidroxi-2,5-dimetil-

Fraze de pericol (CLP)

: 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 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.
P272 - Nu permiteți scoaterea îmbrăcămintei de lucru contaminate 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 auditivă.
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 $\geq 0,1$ % evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin și nici substanțe identificate 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 conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehydă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	6.1 – 12.1	Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411
Etilvanilină	Nr. CAS: 121-32-4 Nr. CE: 204-464-7 Nr. REACH: 01-211958961-24	4.3 – 8.5	Irit. oculară 2, H319

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	4.3 – 8.5	Lichid inflamabil 3, H226 Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Pericol prin aspirație 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Hexametilindanopiran	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. CE: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	3.4 – 6.75	Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
Alcool benzilic substanță cu limită/limite națională(e) 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	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (prin inhalare), H332 Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 2/22

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă anisică	Nr. CAS: 123-11-5 Nr. CE: 204-602-6 Nr. REACH: 01-2119977101-43	1 – 2	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	1 – 2	Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.8 – 1.65	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
Maltol etilic	Nr. CAS: 4940-11-8 Nr. CE: 225-582-5	0.8 – 1.5	Toxicitate acută 4 (orală), H302
Vanilină	Nr. CAS: 121-33-5 Nr. CE: 204-465-2 Nr. REACH: 01-2119516040-60	0.8 – 1.5	Irit. oculară 2, H319
Acetat de anizil	Nr. CAS: 104-21-2 Nr. CE: 203-185-8	0.7 – 1.4	Sens. cutanată 1, H317
Citral substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. CE: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.5 – 1	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
Cashmeran	Nr. CAS: 33704-61-9 Nr. CE: 251-649-3 Nr. REACH: 01-2119977131-40	0.5 – 1	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317 STOT RE 2, H373 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Heliotropină	Nr. CAS: 120-57-0 Nr. CE: 204-409-7 Nr. REACH: 01-2119983608-21	0.3 – 0.5	Sens. cutanată 1B, H317
Izovaleraldehidă substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (AT, DE, LT, SI)	Nr. CAS: 590-86-3 Nr. CE: 209-691-5	0.2 – 0.4	Lichid inflamabil 2, H225 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317 STOT SE 3, H335 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.2 – 0.35	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
Benzoat de benzil	CAS nr.: 120-51-4 CE nr.: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	0.1 – 0.297	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 2, H411

8/14/2023 (Data emiterii) RO (română) 3/22

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-propandiol substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	CAS nr.: 57-55-6 CE nr.: 200-338-0 Nr. REACH: 01-2119456809-23	0.1 – 0.16	Neclasificat
3(2H)-furanonă, 4-hidroxi-2,5-dimetil-	CAS nr.: 3658-77-3 CE nr.: 222-908-8	0 – 0.04	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Corodarea pielii 1B, H314 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 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 generale de prim ajutor	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați asistență medicală (aratăți eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	: Dacă apare iritația pielii: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apare iritația pielii sau o erupție cutanată: Solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Solicitați sfatul/ asistența medicului dacă apare iritația pielii. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Solicitați sfatul/asistența medicului dacă apare iritația pielii sau o erupție cutanată.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Solicitați asistență medicală de urgență. Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte	: În condițiile preconizate de utilizare normală, nu se consideră că prezintă un pericol semnificativ.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritație oculară.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenți de stingere corespunzători : Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Agenți de stingere necorespunzători : Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

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

Protecția în timpul 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 de protecție completă.

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 4/22

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersare accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

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

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

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

Proceduri de urgență : Ventilați zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. În cazul în care lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice, informați autoritățile.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru izolarea scurgerilor : Colectați materialul scurs.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Depozitați-l separat de alte materiale.

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilație la postulul de lucru. Asigurați o bună ventilație în zona procesului pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

Măsurile de igienă

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

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

Condiții de depozitare	: Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat. Depozitați într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produce incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
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 surse de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: Depozitați într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: Nu depozitați în recipiente metalice corodabile.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

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

Alcool benzilic (100-51-6)	
Bulgaria - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 5/22	
Alcool benzilic (100-51-6)	
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m ³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	22 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (aerosoli, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm (aerosoli, vapori)
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea

Citral (5392-40-5)

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosoli)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categoria chimică OEL	Piele

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculat)

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 6/22

Citral (5392-40-5)

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, piele - potențial de absorbție cutanată

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - contribuție potențial semnificativă la expunerea totală prin calea cutanată, sensibilizant cutanat

Isovaleraldehidă (590-86-3)

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	39 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
MAK (OEL STEL)	39 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	10 ppm

Austria - Limite de expunere profesională	
OEL C	39 mg/m ³
OEL C [ppm]	10 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	39 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	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
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	39 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
1,2-propandiol (57-55-6)	
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	474 mg/m ³ (vapori și particule totale) 10 mg/m ³ (particule)
GVI (OEL TWA) [2]	150 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ (particule) 470 mg/m ³ (vapori și particule totale)
OEL TWA [2]	150 ppm (vapori și particule totale)
OEL STEL	1410 mg/m ³ (calculat - particule) 30 mg/m ³ (calculat)

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 7/22

1,2-propandiol (57-55-6)	
OEL STEL [ppm]	450 ppm (calculat - vapori și particule totale)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³ (vapori și fracție inhalabilă)
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
VLE TWA (OEL TWA) [1]	474 mg/m ³ (vapori și particule totale) 10 mg/m ³ (particule)
VLE TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm (vapori și particule totale)
VLE STEL (OEL STEL)	1422 mg/m ³ (calculat - vapori și particule totale) 30 mg/m ³ (calculat - particule)
VLE STEL (OEL STEL) [ppm]	450 ppm (calculat - vapori și particule totale)
Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA) [1]	79 mg/m ³

Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA) [2]	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	118,5 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control pe benzi

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Măsuri tehnice de control adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

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

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 8/22

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor Purtați :
mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie :
Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului :
Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații Nu :
mâncăți, 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 olfactiv	: Nu sunt disponibile
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu sunt disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt disponibile
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Nu sunt disponibile
Limita inferioară de explozie	: Nu sunt disponibile
Limita superioară de explozie	: Nu sunt disponibile
Punct de inflamabilitate	: > 93.3 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt disponibile
pH	: Nu sunt disponibile
Vâscozitatea cinematică	: Nu sunt disponibile
Solubilitate	: Nu sunt disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor	: Nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu sunt disponibile
Densitate	: Nu sunt disponibile
Densitate relativă	: ≈ 0.93
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt disponibile
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

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 9/22

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Nedeterminată.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nedeterminată.

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

Toxicitate acută (orală) : Neclasificată

Toxicitate acută (dermică) : Neclasificată

Toxicitate acută (prin inhalare) : Neclasificată

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

Vanilină etilică (121-32-4)	
DL50 orală la șobolan	1590 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3000 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Ulei de portocală (8008-57-9)	
DL50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
DL50 orală la șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată la iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Alcool benzilic (100-51-6)	
DL50 orală la șobolan	1230 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1620 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică	2500 mg/kg greutate corporală

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 10/22

Aldehidă anisică (123-11-5)	
DL50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
DL50 orală	3210 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 0,32 mg/l (Timp de expunere: 7 h Sursa: OECD_SIDS)

Aldehidă cinamică (104-55-2)	
DL50 orală la șobolan	2220 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	1260 mg/kg (Sursă: EPA_HPVS)
DL50 dermică	1100 mg/kg greutate corporală

Acetat de linalil (115-95-7)	
DL50 orală la șobolan	14550 mg/kg (Sursă: EPA_HPVS)
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)

Etil maltol (4940-11-8)	
DL50 orală la șobolan	1150 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Etil maltol (4940-11-8)	
DL50 orală	1200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Vanilină (121-33-5)	
DL50 cutanată la iepure	> 5010 mg/kg (Sursă: OECD_SID5)
DL50 dermică	2600 mg/kg greutate corporală
Acetat de anizil (104-21-2)	
DL50 dermică la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Citral (5392-40-5)	
DL50 orală la șobolan	4960 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 cutanată la iepure	2250 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
Cashmeran (33704-61-9)	
DL50 orală	2900 mg/kg greutate corporală
Heliotropină (120-57-0)	
DL50 orală la șobolan	2700 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	2700 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Isovaleraldehidă (590-86-3)	
DL50 orală la șobolan	5600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 cutanată la iepure	2730 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 dermică	2534 mg/kg greutate corporală
CL50 prin inhalare - șobolan	42.7 mg/l/4h
Linalool (78-70-6)	
DL50 orală	2790 mg/kg greutate corporală

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 11/22

Benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	4000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
1,2-propandiol (57-55-6)	
DL50 orală la șobolan	20 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 cutanată la iepure	20800 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
3(2H)-Furanonă, 4-hidroxi-2,5-dimetil- (3658-77-3)	
DL50 orală	1608 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Leziuni oculare grave/iritare oculară	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificată
Carcinogenitate	: Neclasificată
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificată
Toxicitate asupra unui organ-țintă specific - expunere unică	: Neclasificată

Isovaleraldehidă (590-86-3)	
Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – : Neclasificată
expunere repetată

Cashmeran (33704-61-9)	
Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare : Neclasificată

Ulei de portocală (8008-57-9)	
Hidrocarbură	Da

Heliotropină (120-57-0)	
Vâscozitate cinematică	Nu se aplică

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

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Posibile efecte adverse asupra sănătății umane : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite și simptomele acestora

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificată

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

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 12/22

Vanilină etilică (121-32-4)	
LC50 - Pești [1]	81,4 – 94,3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [cu debit continuu] Sursa: EPA)

Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
LC50 - Pești [1]	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 0,14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [2]	260 µg/l Dosar REACH
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,131 mg/l Dosar REACH

Alcool benzilic (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)

Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Cyprinus carpio [cu debit continuu] Sursa: ECHA)
Etil maltol (4940-11-8)	
LC50 - Pești [1]	> 85 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss Sursa: ECHA)
Vanilină (121-33-5)	
LC50 - Pești [1]	53 – 61,3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [cu debit continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
NOEC (acut)	10000 mg/kg (Durata expunerii: 42 zile - Specia: Eisenia foetida [greutate uscată a solului])
Citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacee [1]	7 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Alge [1]	19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Cashmeran (33704-61-9)	
LC50 - Pești [1]	10,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
Heliotropină (120-57-0)	
LC50 - Pești [1]	2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [static] Sursa: ECHA)
Isovaleraldehidă (590-86-3)	
LC50 - Pești [1]	2,98 – 3,54 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	177 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	80 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Alge [1]	78 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Linalool (78-70-6)	
CE50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 13/22

Benzoat de benzil (120-51-4)	
NOEC (cronic)	0.168 mg/l
1,2-propandiol (57-55-6)	
LC50 - Pești [1]	51600 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)
LC50 - Pești [2]	41 – 47 ml/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])

1,2-propandiol (57-55-6)	
CE50 96h - Alge [1]	19000 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistență și degradabilitate

CHOCOLATE ORANGE COOKIE #EU46508F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

Benzoat de benzil (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 a fost stabilită.

Vanilină etilică (121-32-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,61 (la 25 °C)

Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
FBC - Pești [1]	(1618 fără unitate (organism întreg, greutate umedă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)

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

Aldehidă anisică (123-11-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,56 (la 25 °C (la pH >7,9-<8,25)

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

Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)

Etil maltol (4940-11-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,9 (la 25 °C)

Vanilină (121-33-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,23 (la 22 °C)

Acetat de anizil (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)

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 14/22

Cashmeran (33704-61-9)	
FBC - Pești [1]	(81 fără unitate (întregul corp, greutate umedă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,2 (la 20 °C)

Heliotropină (120-57-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,2 (la 35 °C)

Isovaleraldehidă (590-86-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,5 (la 25 °C (la pH 7)

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.

1,2-propandiol (57-55-6)	
FBC - Pești [1]	(1 fără unitate)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1,07 (la 20,5 °C (la pH >=6,2-<=6,4)

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)

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 care perturbă sistemul endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

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

Ecologie - materiale reziduale : Evitați eliberarea în mediu.

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 15/22

Cod HP : HP3 - „Inflamabil:”

- deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de inflamabilitate sub 60 °C sau deșeuri de gazolină, motorină și uleiuri ușoare pentru încălzire cu un punct de inflamabilitate > 55 °C și ≤ 75 °C;
- deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, se pot aprinde în decurs de cinci minute de la contactul cu aerul;
- deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide ușor combustibile sau care pot provoca sau 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 autoîncălzibile inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.

HP13 - „Sensibilizant:” deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe despre care se știe că provoacă efecte sensibilizante asupra pielii sau 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 de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPY RAN)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPY RAN)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.a.s. (HEXAMETHYLINDANOPY RAN)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPY RAN)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPY RAN)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPY RAN), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPY RAN), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.a.s. (HEXAMETHYLINDANOPY RAN), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPY RAN), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (HEXAMETHYLINDANOPY RAN), 9, III
14.3. Clase de pericol pentru transport				
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

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 16/22

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport rutier

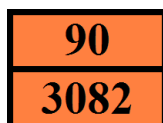
- Cod de clasificare (ADR) : M6
- Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601
- Cantități limitate (ADR) : 5I
- Cantități exceptate (ADR) : E1
- Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Dispoziții speciale privind ambalarea (ADR) : PP1
- Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR) : MP19
- Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4
- Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP29
- Codul cisternei (ADR) : LGBV
- Vehicul pentru transportul în cisternă : 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 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 (deversare) : S-F

Categoria 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

Transport permis (ADN) : T

Echipament necesar (ADN) : PP

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 17/22

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 pentru cisternele RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul – Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale privind transportul – Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colete expres (RID)	: CE8
Număr de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de portocale ; Izovalerianaldehidă	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 ; Aldehidă hexilcinamică ; Ulei de portocale ; Alcool benzilic ; Aldehidă cinamică ; Acetat de linalil ; Acetat de anisil ; Citral ; Cashmeran ; Izovalerianaldehidă ; Linalool ; Benzoat de benzil	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: 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 ; Aldehidă hexilcinamică ; Ulei de portocale ; Hexametilindanopiran ; Aldehidă anisică ; Aldehidă cinamică ; Cashmeran ; Izovalerianaldehidă ; Benzoat de benzil	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 18/22

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea sau descrierea intrării
40.	Ulei de portocale ; Izovalerianaldehidă	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

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

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista REACH a substanțelor candidate

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanțe incluse în 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 destinați uzului profesional: hidrocarburi alifactice sau ciclice lichide, saturate ori nesaturate, și amestecuri ale acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitro ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli, eteri ai glicolilor; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; 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 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 periculoase pe termen lung în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Uleiul de portocală este menționat

Lista SZW a substanțelor mutagene : Uleiul de portocală este menționat

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – alăptare : Niciuna dintre componente nu este menționată

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 19/22

Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate : Niciuna dintre componente nu este menționată

Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare : Niciuna dintre componente nu este menționată

Danemarca

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

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

Elveția

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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	Necesarul biochimic de oxigen (BOD)
COD	Necesarul chimic de oxigen (COD)
DMEL	Nivel minim derivat cu efect
DNEL	Nivel derivat fără efect
Nr. CE	Numărul Comunității Europene
EC50	Concentrație mediană efectivă
EN	Standard european

Abrevieri și acronime:	
IARC	Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație mediană letală
LD50	Doză mediană letală
LOAEL	Cel mai scăzut nivel la care s-au observat 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 estimată fără efect
RID	Regulamente privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 20/22

Abrevieri și acronime:	
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Necesarul teoretic de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
VOC	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Numărul din 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. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermală), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Pericol acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Pericol acvatic cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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 de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 21/22

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizare cutanată, categoria 1A
Sensibilizare cutanată, categoria 1B	Sensibilizare cutanată, 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 conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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

8/14/2023 (Data emiterii) EN (engleză) 22/22

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82