

FRENCH VANILLA #EU17182F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 30.07.2020 Data revizuirii: 16.09.2024 Înlocuiește versiunea din: 26.03.2024 Versiunea: 2.1

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

Forma produsului	: Amestec
Denumirea comercială	: FRENCH VANILLA #EU17182F
UFI	: 15KH-M178-900K-HJGE
Codul produsului	: EU17182F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupa de produse	: Produs comercial

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

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

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Datele furnizorului fișei cu date de securitate

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]**

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

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

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

16.09.2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 1/17

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: benzoat de benzil; alcool benzilic; heliotropină

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/protecție facială/protecție auditivă.

2.3. Alte pericole

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	32.8 – 65.6	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
alcool benzilic substanță cu limită națională de expunere la locul de muncă (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	6.3 – 12.5	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (inhalație), H332 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1, H317
Etilvanilină	Nr. CAS: 121-32-4 Nr. CE: 204-464-7 Nr. REACH: 01-211958961-24	5 – 10	Iritarea ochilor, categoria 2, H319

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Vanilină	Nr. CAS: 121-33-5 Nr. CE: 204-465-2 Nr. REACH: 01-2119516040-60	2 – 4	Iritarea ochilor, categoria 2, H319

16.09.2024 (Data revizuirii) RO (română) 2/17

Denumire	Identificatorul produsului	%	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 – pericol cronic, categoria 3, H412
Heliotropină	Nr. CAS: 120-57-0 Nr. CE: 204-409-7 Nr. REACH: 01-2119983608-21	0.6 – 1.25	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Acetoacetat de etil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (RO)	Nr. CAS: 141-97-9 Nr. CE: 205-516-1	0.3 – 0.5	Neclasificat
benzaldehydă substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. CE: 202-860-4 Nr. index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	0.1 – 0.1	Toxicitate acută 4 (orală), H302
acid butiric substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, LT, LV, RO)	Nr. CAS: 107-92-6 Nr. CE: 203-532-3 Nr. index CE: 607-135-00-X	0.1 – 0.1	Corodarea/iritarea pielii 1B, H314

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 nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil). Sunați la un centru de informare toxicologică sau la medic dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați cu multă apă/.... Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Scoateți îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. Dacă apare iritația pielii: solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Dacă iritația ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului. Clătiți imediat cu multă apă. 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 se pot scoate ușor. Continuați clătirea. Dacă iritația ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/la medic dacă nu vă simțiți bine. NU provocați voma. Solicitați asistență medicală de urgență. Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau la medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte	Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după inhalare	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii. Iritație.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. Iritație oculară.
Simptome/efecte după ingerare	: Înghițirea unei cantități mici din acest material va avea drept rezultat un pericol grav pentru sănătate.

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

Tratați simptomatic.

16.09.2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 3/17

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Agenți de stingere

Agenți de stingere adecvați	: Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați	: 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 prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecția în timpul intervenției la incendiu	: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat autonom de respirat. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersare accidentală

6.1. Măsuri de precauție 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 prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/pulverizării.
----------------------	---

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

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

6.2. Măsurile de precauție pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Pentru limitarea scurgerii	: Colectați scurgerea.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, precum argila sau pământul de diatomee. Colectați scurgerea. Depozitați departe de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona procesului pentru a preveni formarea vaporilor. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/pulverizării.
Măsurile de igienă	: Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

16.09.2024 (Data revizuirii) EN (Engleză) 4/17

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se ține departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis când nu este utilizat. A se păstra într-un loc protejat împotriva incendiilor. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produse incompatibile	: Baze tari. Acizi tari.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. Surse de căldură.
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 metale corodabile.

7.3. 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

alcool benzilic (100-51-6)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³

Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m ³

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	45 mg/m ³
	10 ppm

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	22 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
	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 - 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
	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
	10 ppm

9/16/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 5/17

alcool benzilic (100-51-6)	
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Elveția - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	22 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	5 ppm (aerosol, vapori)
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea

acetoacetat de etil (141-97-9)	
--------------------------------	--

România - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
	38 ppm

benzaldehydă (100-52-7)	
-------------------------	--

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	4.4 mg/m³
	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m³
	4 ppm

Ungaria - Valori limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³
CK (OEL STEL)	10 mg/m³

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m³

acid butiric (107-92-6)

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³

România - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m³

16.09.2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 6/17

acid butiric (107-92-6)	
OEL STEL	4 ppm
	30 mg/m³
	8 ppm

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Controlul expunerii pe benzi

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Măsuri tehnice de control adecvate:

Asigurați o bună ventilare a locului de muncă.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

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

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 căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Măsuri de control al expunerii mediului

Măsuri de control al expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

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

16.09.2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/17

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Prag de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică, lichid combustibil
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: 81 °C

Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 0.005431286 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 1.03
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținut de COV : 1.8 % (valoare calculată)(COV CARB) (%m/m)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Lichid combustibil. Poate forma un amestec inflamabil/exploziv de vapori și aer.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nestabil.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute. Flacără deschisă. Supraîncălzire. Căldură. Scântei.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Poate degaja gaze inflamabile.

16.09.2024 (Data revizuirii) EN (Engleză) 8/17

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	: Neclasificat

FRENCH VANILLA #EU17182F	
ATE CLP (orală)	640,205 mg/kg greutate corporală
benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

alcool benzilic (100-51-6)	
LD50 orală la șobolan	1230 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	1570 mg/kg

Vanilină etilică (121-32-4)	
LD50 orală la șobolan	1590 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	3000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Vanilină (121-33-5)	
LD50 cutanată la iepure	> 5010 mg/kg (Sursă: OECD_SID5)
LD50 cutanat	2600 mg/kg greutate corporală

Aldehidă anisică (123-11-5)	
LD50 orală la șobolan	3210 mg/kg (Sursă: ECHA)
LD50 orală	3210 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: EPA_HP5)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 0,32 mg/l (Timp de expunere: 7 h Sursă: ECHA)

Heliotropină (120-57-0)	
LD50 orală la șobolan	2700 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	2700 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

acetoacetat de etil (141-97-9)	
LD50 orală la șobolan	3980 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

benzaldehydă (100-52-7)	
LD50 orală la șobolan	1292 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
LD50 cutanată la iepure	> 1250 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
LC50 prin inhalare – șobolan	< 5 mg/l/4h

acid butiric (107-92-6)	
LD50 orală la șobolan	2 g/kg (Sursă: NLM_CIP)

9/16/2024 (Data revizuirii) RO (română) 9/17

acid butiric (107-92-6)	
LD50 orală	1630 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	530 mg/kg (Sursă: NLM_HSDB)

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Cancerigenitate	: Neclasificat
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT – expunere unică	: Neclasificat
STOT – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7.456 mm²/s
Heliotropină (120-57-0)	
Vâscozitate cinematică	Nu se aplică

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Posibile efecte adverse asupra sănătății umane : Nociv în caz de înghițire, Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu
și simptome sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

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

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

benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)
NOEC (cronică)	0.168 mg/l

alcool benzilic (100-51-6)	
LC50 - Pești [1]	460 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	10 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	23 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: purice de apă)

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

Vanilină (121-33-5)	
LC50 - Pești [1]	53 – 61,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)

16.09.2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 10/17

Vanilină (121-33-5)	
NOEC (acută)	10 000 mg/kg (Durata expunerii: 42 de zile - Specie: Eisenia foetida [greutate uscată a solului])

Heliotropină (120-57-0)	
LC50 - Pești [1]	2,5 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [static] Sursa: ECHA)

acetoacetat de etil (141-97-9)	
LC50 - Pești [1]	298 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas Sursa: IUCLID)
LC50 - Pești [2]	290 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	646 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

benzaldehydă (100-52-7)	
LC50 - Pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)

acid butiric (107-92-6)	
EC50 72 h - Alge [1]	46,7 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

FRENCH VANILLA #EU17182F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

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

alcool benzilic (100-51-6)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

Vanilină etilică (121-32-4)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

Vanilină (121-33-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

Aldehydă anisică (123-11-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

Heliotropină (120-57-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

acetoacetat de etil (141-97-9)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

benzaldehydă (100-52-7)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

acid butiric (107-92-6)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

16.09.2024 (Data revizuirii) RO (română) 11/17

12.3. Potențial de bioacumulare

FRENCH VANILLA #EU17182F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
alcool benzilic (100-51-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.05
Vanilină etilică (121-32-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,61 (la 25 °C)
Vanilină (121-33-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,23 (la 22 °C)
Aldehidă anisică (123-11-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,56 (la 25 °C (la pH >7,9-<8,25)
Heliotropină (120-57-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,2 (la 35 °C)
acetoacetat de etil (141-97-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8 (la 20 °C)
benzaldehydă (100-52-7)	
BCF - Pești [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)
acid butiric (107-92-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,1 (la 25 °C (la pH 3)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului 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 conform instrucțiunilor de sortare ale collectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legislația și reglementările locale/naționale. Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	: Evitați eliberarea în mediu.

16.09.2024 (Data revizuirii) RO (română) 12/17

Cod HP

: Cod HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării pe cale orală sau cutanată ori a expunerii prin inhalare.
HP4 - „Iritant – iritarea pielii și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare.
HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe despre care se știe că provoacă 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. Număr ONU sau număr 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.E.S. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.e.s. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Benzoat de benzil)
Descriere în documentul de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.e.s. (Benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Benzoat de benzil), 9, III
14.3. Clase de pericol pentru transport				
9 	9 	9 	9 	9
14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) : M6
Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR) : 5I
Cantități exceptate (ADR) : E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1
Dispoziții privind ambalarea 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

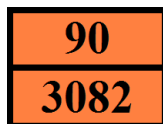
Vehicul pentru transportul cisternelor : AT

Categoria de transport (ADR) : 3

Dispoziții speciale privind transportul - Colete (ADR) : V12

Dispoziții speciale privind transportul - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13

Număr de identificare a pericolului (numărul Kemler) : 90



Panouri portocalii :

Cod de restricționare pentru tuneluri (ADR) : -

Cod EAC : •3Z

Transportul maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335, 969

Cantități limitate (IMDG) : 5 L

Cantități exceptate (IMDG) : E1

Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP01, P001

Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1

Instrucțiuni de ambalare în recipiente IBC (IMDG) : IBC03

Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4

Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP2, TP29

Număr EmS (incendiu) : F-A

Nr. EmS (deversare) : S-F

Categorie de stivuire (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

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

Număr 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 cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3

16.09.2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/17

Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale privind transportul – încărcarea, descărcarea și manipularea (RID)	: CW13, CW31
Colis express (colete expres) (RID)	: CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări UE

REACH, anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică pentru	Denumirea sau descrierea înregistrării
3(b)	FRENCH VANILLA #EU17182F ; benzoat de benzil ; alcool benzilic ; benzaldehidă ; acid butiric	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	FRENCH VANILLA #EU17182F ; benzoat de benzil ; aldehidă anisică	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

REACH, anexa XIV (Lista substanțelor supuse autorizării)

Nu conține substanțe înscrise în anexa XIV la REACH (Lista substanțelor supuse autorizării)

Lista REACH a substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe înscrise pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Conține o substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Directiva COV (2004/42)

Conținut de COV : 1.8 % (valoare calculată)(COV CARB) (%m/m)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanțe 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	Categoria, subcategoria	Prag	Anexă
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Categoria 1		Anexa I

9/16/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 15/17

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

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

Germania

Restricții privind încadrarea în muncă : Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția maternității la locul de muncă (MuSchG).
Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția tinerilor în muncă (JArbSchG).

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, semnificativ periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Niciuna dintre componente nu este inclusă în listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Niciuna dintre componente nu este inclusă în listă

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

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate	: Niciuna dintre componente nu este inclusă în listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare	: Niciuna dintre componente nu este inclusă în listă
Danemarca	
Clasa de pericol de incendiu	: Clasa III-1
Unitate de depozitare	: 50 liter
Observații privind clasificarea	: Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate orientările serviciilor de urgență privind depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementările 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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Iritarea ochilor 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.

16.09.2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 16/17

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
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
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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

16.09.2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 17/17

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82