



Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 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
Denumire comercială	: Vanilie franceză
UFI	: 15KH-M178-900K-HJGE
Codul produsului	: parf_french_vanilla
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul de produse	: Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Numai pentru utilizare profesională Industrială
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Funcție sau categorie de utilizare	: Agenți odorizanți

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BAKED GAMES SRL
ROMÂNIA, BUCUREȘTI, SECTOR 4
+40771326626
contact@kitlumanari.ro | www.kitlumanari.ro

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Corodare/iritare cutanată, categoria 2	H315
Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2	H319
Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2	
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	H411

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

Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritații oculare grave. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca o reacție alergică cutanată. Provoacă iritații cutanate. Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertisment

Conține

: benzoat de benzil; alcool benzilic; heliotropină

Mențiuni privind pericolele (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319 - Provoacă iritații oculare grave.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen

lung. Indicații de precauție (CLP)

: P261 - Evitați inhalarea

prafului/fumului/gazului/ceații/vaporilor/spray-ului.

P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrățele și fața după manipulare. P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - Evitați eliberarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz.

2.3. Alte pericole

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator al produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (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 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Alcool benzilic substanță cu limită (limite) națională (naționale) 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 Număr index CE: 603-057-00-5 Nr. REACH: 01-2119492630-38	6,3 – 12,5	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (inhalare), H332 Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Etil vanilină	Nr. CAS: 121-32-4 Nr. CE: 204-464-7 Nr. REACH: 01-211958961-24	5	Iritare oculară 2, H319
Vanilină	Nr. CAS: 121-33-5 Nr. CE: 204-465-2 Nr. REACH: 01-2119516040-60	2 – 4	Iritare oculară 2, H319

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Denumire	Identificator produs		Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă anisică	Nr. CAS: 123-11-5 Nr. CE: 204-602-6 Nr. REACH: 01-2119977101-43	1 – 2	Acvatic cronic 3, H412
Heliotropină	Nr. CAS: 120-57-0 Nr. CE: 204-409-7 Nr. REACH: 01-2119983608-21	0,6 – 1,25	Sensibilitate cutanată 1B, H317
Acetoacetat de etil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (RO)	Nr. CAS: 141-97-9 Nr. CE: 205-516-1	0,3 – 0,5	Neclasificat
benzaldehydă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (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 (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (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	Corr. 1B, H314

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor medicului	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul (prezentată eticheta, dacă este posibil). Dacă vă simțiți rău, apelați la un centru de toxicologie sau la un medic.
Măsurile de prim ajutor după inhalare să	: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație. Lăsați persoana afectată respira aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea medicală.	: Spălați cu multă apă/.... În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența Tratament specific (consultați instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu săpun și apă, apoi clătiți cu apă caldă. În cazul apariției iritației pielii: solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. În cazul apariției iritației pielii sau a erupțiilor cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Dacă iritarea ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența unui medic. Clătiți imediat cu apă din abundență apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face ușor. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsurile de prim ajutor după ingestie	: Apelați la un CENTRU DE INTOXICAȚII/medic dacă vă simțiți rău. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Clătiți gura. Apelați 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	: Nu se preconizează apariția unui pericol semnificativ în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică cutanată. Iritație.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă iritații oculare grave. Iritații oculare.
Simptome/efecte după ingestie	: Înghițirea unei cantități mici din acest material poate provoca pericole grave pentru sănătate.

4.3. Indicarea necesității de îngrijiri medicale imediate și tratament special

Tratează simptomatic.

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Se pot degaja fumuri toxice.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Aveți grijă când stingeți un incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei utilizate pentru stingerea incendiului în mediu.
Protecție în timpul stingerii incendiului : Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgeri accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipa 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/spray-ului.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Echipați echipa de curățare cu protecție adecvată. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controale de expunere/protecție personală”.
Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții de mediu

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 materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare : Colectați scurgerile.
Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai repede posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argilă sau pământ diatomeic. Colectați scurgerile. Depozitați departe de alte materiale.
Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Măsuri de control al expunerii și protecție personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu săpun și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea de vapori. Fără flăcări deschise. Fără fumat. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
Măsuri de igienă : Spălați-vă bine mâinile după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să părăsească locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Condiții de depozitare	: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, ferit de : A se păstra 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 ignifug. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produse incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. Surse de căldură.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Locul de depozitare	: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de surse de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se depozita într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: A nu se depozita în metal coroziv.

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 naționale limită de expunere profesională și biologică

alcool benzilic (100-51-6)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	45 mg/m³
	10 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	22 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notă privind pielea
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	22 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m³
	10 ppm

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

alcool benzilic (100-51-6)	
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	22 mg/m³ (aerosol, vapori)
	5 ppm (aerosol, vapori)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
	38 ppm
benzaldehydă (100-52-7)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	4,4 mg/m³
	1 ppm
HTP (OEL C)	17,4 mg/m³
	4 ppm
Ungaria - Limite 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 - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m³

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

acid butiric (107-92-6)	
	4 ppm
OEL STEL	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. Banda de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate Măsuri

tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru.

8.2.2. Echipament de protecție personală

Echipament de protecție personală:

Evitați orice expunere inutilă.

Simboluri pentru echipamentul de protecție personală:



8.2.2.1. Protecție pentru ochi și

față Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție împotriva substanțelor chimice sau ochelari de siguranță. Ochelari de siguranță

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecție pentru mâini:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Riscuri termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controale ale expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

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

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică, lichid combustibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 81 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibilă
Solubilitate	: Nu este disponibilă
Coeficient 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 disponibilă
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,99
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) (CARB COV) (% w/w)

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 amestecuri inflamabile/explozive de vapori și aer.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu s-a stabilit.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Poate elibera gaze inflamabile.

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (dermică) : Neclasificat
Toxicitate acută (inhalare) : Neclasificată

Vanilie franceză	
ATE CLP (orală)	640,205 mg/kg greutate corporală
benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 oral șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 oral	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
alcool benzilic (100-51-6)	
LD50 oral șobolan	1230 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	1570 mg/kg
Etil vanilină (121-32-4)	
LD50 oral șobolan	1590 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3000 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Vanilină (121-33-5)	
LD50 cutanat iepure	> 5010 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LD50 cutanat	2600 mg/kg greutate corporală
Aldehida anisică (123-11-5)	
LD50 oral șobolan	3210 mg/kg (Sursa: ECHA)
LD50 oral	3210 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LC50 inhalare - șobolan	> 0,32 mg/l (Timp de expunere: 7 ore Sursa: ECHA)
Heliotropină (120-57-0)	
LD50 oral șobolan	2700 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	2700 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
LD50 oral șobolan	3980 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
benzaldehydă (100-52-7)	
LD50 oral șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 cutanat iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LC50 inhalare - șobolan	< 5 mg/l/4h
acid butiric (107-92-6)	
LD50 oral șobolan	2 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

acid butiric (107-92-6)	
LD50 oral	1630 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic iepure	530 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)

Corodare/iritare cutanată	: Provoacă iritații cutanate.
Leziuni oculare grave/iritare	: Provoacă iritații oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificată
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificată
STOT - expunere unică	: Neclasificat
STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Pericol de 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 endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome : Nociv în caz de înghițire. 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 pe termen lung. Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
NOEC (cronic)	0,168 mg/l

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

Etil vanilină (121-32-4)	
LC50 - Pești [1]	81,4 – 94,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)

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

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Vanilină (121-33-5)	
NOEC (acut)	10000 mg/kg (Timp de expunere: 42 zile - Specii: Eisenia foetida [greutate uscată a solului])
Heliotropină (120-57-0)	
LC50 - Pești [1]	2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Cyprinus carpio [static] Sursă: ECHA)
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
LC50 - Pești [1]	298 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas Sursă: IUCLID)
LC50 - Pești [2]	290 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	646 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
benzaldehydă (100-52-7)	
LC50 - Pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [debit continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: IUCLID)
acid butiric (107-92-6)	
EC50 72h - Alge [1]	46,7 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

Vanilie franceză	
Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Alcool benzilic (100-51-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Etil vanilină (121-32-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Vanilină (121-33-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabilă
Aldehida anisică (123-11-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabilă
Heliotropină (120-57-0)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabilă
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Benzaldehidă (100-52-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
acid butiric (107-92-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.3. Potențial bioacumulator

Vanilie franceză	
Potențial de bioacumulare	Nestabilit.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial bioacumulativ	Nu a fost stabilit.
Alcool benzilic (100-51-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,05
Etil vanilină (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)	
Coeficientul 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 - Pește [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. 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 eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale. Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	: Evitați eliberarea în mediu.

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Cod HP : HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau cutanate sau a expunerii prin inhalare.
HP4 - „Iritant – iritații cutanate și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritații cutanate sau leziuni oculare.
HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca având 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.O.S. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da 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) : 5 I
Cantități exceptate (ADR) : E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR) : MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR) : T4

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dispoziții speciale privind rezervoarele portabile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul rezervorului (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul rezervorului	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:



Cod de restricție în 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 privind rezervoarele (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale privind rezervoarele (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (scurgeri)	: S-F
Categorie de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA)	: E1
PCA Cantități limitate (IATA)	: Y964
PCA cantitate limitată cantitate netă maximă (IATA)	: 30 kgG
PCA Instrucțiuni de ambalare (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 mixtă (RID)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID) :	T4
Dispoziții speciale privind rezervoarele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID) : W12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare : CW13, CW31 și manipulare (RID)
Colis express (colete expres) (RID) : CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanța sau amestecul respectiv

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Lista de restricții a UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(b)	Vanilie franceză; 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)	Vanilie franceză; benzoat de benzil; aldehidă anizică	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

Anexa XIV la REACH (Lista autorizațiilor)

Nu conține nicio substanță enumerată în anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

Lista candidaților REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate în Lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (Consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul (CE) al Consiliului privind controlul produselor cu dublă utilizare

Conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (CE) AL CONSILIULUI privind controlul produselor cu dublă utilizare

Directiva privind COV (2004/42)

Conținut de COV : 1,8 % (valoare calculată) (CARB COV) (% w/w)

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse în lista precursorilor explozivilor (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivilor)

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 de stupefiante și substanțe psihotrope)

Denumire	CN Denumire	Nr. CAS	Cod NC	Categorie, subcategorii	Prag	Anexă
Piperonal		120-57	2932 93 00	Categoria 1		Anexa I

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

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

Germania

Restricții privind angajarea	: Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG). Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, Periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Ordonanța privind incidentele
periculoase (12. BImSchV)	: Nu este supus Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Olanda

Categoria ABM	: A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Niciunul dintre componente nu este
inclus în listă Lista SZW a substanțelor mutagene	: Niciunul dintre componente nu este
inclus în listă Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare	: Niciunul dintre componente nu este
inclus în listă	
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate	: Niciunul dintre componente nu este inclus în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare	: Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu	: Clasa III-1
Unitate de depozitare	: 50 litri
Observații privind clasificarea	: Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul Femeile însărcinate/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Cronic acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2
Acvatic cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritații ale pielii.

Vanilie franceză

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al mențiunilor H și EUH:	
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Corodare cutanată 1B	Corodare/iritare a pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare cutanată, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișa 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, siguranță și mediu. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.