

Baked Apple #EU40762F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 22.02.2019 Data revizuirii: 19.02.2024 Înlocuiește versiunea din: 08.11.2023 Versiunea: 3.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Baked Apple #EU40762F
UFI	: 8MVM-93QY-H00X-E85Q
Codul produsului	: EU40762F
Tipul produsului	: Parfumuri, compoziții parfumante
Grupa de produse	: Produs comercial

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

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

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]**

Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H412
Categoria 3
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Nociv pentru organismele acvatice, 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

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertizare

Conține

: Eugenol; aldehidă cinamică; ulei de portocală; cicloxilpropionat de alil;
Cinnamalva; citral;
CUMARINĂ; heliotropină; ulei de davana

Fraze de pericol (CLP)

: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Recomandări de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/ecipament de protecție a ochilor/ecipament de protecție a feței/ecipament de protecție auditivă.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Verdox	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	2.2 - 4.4001	Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. CE: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	1.9 - 3.8001	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	1.4 - 2.8501	Toxicitate acută 4 (dermică), H312 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1A, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
2(3H)-furanonă, 5-heptildihidro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	1.2 – 2.4001	Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412
Vanilină	Nr. CAS: 121-33-5 Nr. CE: 204-465-2 Nr. REACH: 01-2119516040-60	0.9 – 1.7501	Iritarea ochilor 2, H319
Heptanoat de alil	Nr. CAS: 142-19-8 Nr. CE: 205-527-1 Nr. REACH: 01-2119488961-23	0.7 – 1.3	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (dermică), H311 Toxicitate acută 3 (prin inhalare), H331 Pericol acut pentru mediul acvatic 1, H400 Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412
Acetat de citronelil (izomeri amestecați)	Nr. CAS: 150-84-5 Nr. CE: 205-775-0	0.5 – 1.0981	Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411 Iritarea pielii 2, H315

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8028-48-6 Nr. CE: 232-433-8	0.5 – 0.9	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Propionat de alil ciclohexil	Nr. CAS: 2705-87-5 Nr. CE: 220-292-5	0.3 – 0.65	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Sensibilizare cutanată 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
Cinnamalva	Nr. CAS: 1885-38-7 Nr. CE: 217-552-5	0.3 – 0.65	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Toxicitate acută 4 (prin inhalare), H332 Sensibilizare cutanată 1B, H317
citral substanță cu limită națională de expunere profesională (limite) (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	0.3 – 0.65	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
CUMARINĂ	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Nr. REACH: 01-2119943756-26	0.2 – 0.45	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (prin inhalare), H331 Sensibilizare cutanată 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Heliotropină	Nr. CAS: 120-57-0 Nr. CE: 204-409-7 Nr. REACH: 01-2119983608-21	0.2 – 0.45	Sensibilizare cutanată 1B, H317
Ulei de davana	Nr. CAS: 8016-03-3 Nr. CE: 295-155-6	0.1 – 0.2	Sensibilizare cutanată 1, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzaldehydă substanță cu limită națională de expunere profesională (limite) (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 – 0.15	Toxicitate acută 4 (orală), H302

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Îndepărtați persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : 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 : Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : Apelați un centru de informare toxicologică sau un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

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

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

- Agenți de stingere adecvați : Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

- Protecția în timpul stingerii incendiilor : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat autonom de
de
respirat. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în caz de urgență

- Proceduri de urgență : Aerișiți zona deversării. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în caz de urgență

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

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

- Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant.
- Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un amplasament autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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 ventilare a locului de muncă. Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

Măsuri de igienă

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

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare

: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.

Temperatura de depozitare

: 25 °C

Zona 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 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 valori-limită biologice

citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosoli)
	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categoria chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni, piele - posibilă expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională

Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant dermic
-------------------------	---

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/m ³
	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m ³
	4 ppm

Ungaria - Limite de expunere profesională

AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	10 mg/m ³

Letonia - Limite de expunere profesională

OEL TWA	5 mg/m ³
---------	---------------------

Lituania - Limite de expunere profesională

IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
----------------	---------------------

benzaldehydă (100-52-7)**Polonia - Limite de expunere profesională**

NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³

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. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii**8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate****Măsuri tehnice de control adecvate:**

Asigurați o ventilație bună a postului de lucru.

8.2.2. Echipament individual de protecție**Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**

8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței**Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii**Protecția pielii și a corpului:**

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecție respiratorie**Protecție respiratorie:**

În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului**Controale ale expunerii mediului:**

Evitați eliberarea în mediu.

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	: caracteristică.
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
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de aprindere	: > 93 °C (vas închis) ASTM D7094
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
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 0.94
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Nu este clasificat

Toxicitate acută (cutanată) : Nu este clasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificat

Verdox (88-41-5)	
LD50 orală la șobolan	4600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	4600 mg/kg greutate corporală
Eugenol (97-53-0)	
LD50 orală la șobolan	1930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 orală	2500 mg/kg greutate corporală
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
LD50 orală la șobolan	2220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	1260 mg/kg (Sursa: EPA_HPV)
LD50 cutanată	1100 mg/kg greutate corporală
5-heptildihidro-2(3H)-furanonă (104-67-6)	
LD50 orală la șobolan	18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA)
Vanilină (121-33-5)	
LD50 cutanată la iepure	> 5010 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LD50 cutanată	2600 mg/kg greutate corporală
Heptanoat de alil (142-19-8)	
LD50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	218 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	810 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 cutanată	810 mg/kg greutate corporală

Acetat de citronelil (izomeri amestecați) (150-84-5)	
LD50 orală la șobolan	6800 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Ulei de portocală (8028-48-6)	
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Ciclohexilpropionat de alil (2705-87-5)	
LD50 orală la șobolan	585 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	380 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	1600 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 cutanată	1600 mg/kg greutate corporală

Cinnamalva (1885-38-7)	
LD50 orală	100 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată	1100 mg/kg greutate corporală
LC50 prin inhalare - șobolan (pulberi/ceață)	1.5 mg/l/4h

citral (5392-40-5)	
LD50 orală la șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

citral (5392-40-5)	
LD50 cutanată la iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

CUMARINĂ (91-64-5)	
LD50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 orală	290 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	293 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

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

benzaldehydă (100-52-7)	
LD50 orală la șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 cutanată la iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

Corodarea/iritarea pielii	: Nu este clasificat
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Nu este clasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Nu este clasificat
Carcinogenitate	: Nu este clasificat

Eugenol (97-53-0)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

CUMARINĂ (91-64-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere	: Nu este clasificat
STOT - expunere unică	: Nu este clasificat
STOT - expunere repetată	: Nu este clasificat
Pericol prin aspirare	: Nu este clasificat

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

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Nu este clasificat

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

Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Pești [1]	13 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)

5-heptildihidro-2(3H)-furanonă (104-67-6)	
LC50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h

5-heptildihidro-2(3H)-furanonă (104-67-6)	
EC50 - Crustacee [1]	5.85 mg/l 48 h
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5.94 mg/l 72 h

Vanilină (121-33-5)	
LC50 - Pești [1]	53 – 61,3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
NOEC (acută)	10000 mg/kg (Durata expunerii: 42 de zile - Specie: Eisenia foetida [greutate uscată a solului])

Acetat de citronelil (izomeri amestecați) (150-84-5)	
LC50 - Pești [1]	6,1 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

Ciclohexilpropionat de alil (2705-87-5)	
LC50 - Pești [1]	0,13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: ECHA)

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

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

benzaldehydă (100-52-7)	
LC50 - Pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [cu flux continuu] Sursa: EPA)

benzaldehydă (100-52-7)	
LC50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)

12.2. Persistență și degradabilitate

Baked Apple #EU40762F	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Verdox (88-41-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Eugenol (97-53-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
5-heptildihidro-2(3H)-furanonă (104-67-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Vanilină (121-33-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Heptanoat de alil (142-19-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Acetat de citronelil (izomeri amestecați) (150-84-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ulei de portocală (8028-48-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ciclohexilpropionat de alil (2705-87-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Cinnamalva (1885-38-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
CUMARINĂ (91-64-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Heliotropină (120-57-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ulei de davana (8016-03-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
benzaldehydă (100-52-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

Eugenol (97-53-0)	
Coeeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)

Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1065 (la 25 °C)
5-heptildihidro-2(3H)-furanonă (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
Vanilină (121-33-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,23 (la 22 °C)
Heptanoat de alil (142-19-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 20 °C (la pH 5,3)
Acetat de citronelil (izomeri amestecați) (150-84-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,9 (la 25 °C (la pH 4,23)
Ciclohexilpropionat de alil (2705-87-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,28 (la 20 °C (la pH 5,3)
Cinnamalva (1885-38-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.96
citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
Heliotropină (120-57-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,2 (la 35 °C)
benzaldehydă (100-52-7)	
BCF - pește [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 operatorului autorizat.

Cod HP

: HP4 - „Iritant – iritarea pielii și lezarea ochilor”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor.

HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nereglementat pentru transport

14.2. Denumirea oficială pentru transport conform ONU

Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

14.4. Grupă de ambalare

Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

14.5. Pericole pentru mediu

Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu este reglementat

Transport maritim

Nu este reglementat

Transport aerian

Nu este reglementat

Transport pe căile navigabile interioare

Nu este reglementat

Transport feroviar

Nu este reglementat

14.7. Transport 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. Reglementările UE****Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)****Lista de restricții UE (REACH, anexa XVII)**

Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de portocală	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

Lista de restricții UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(b)	Baked Apple #EU40762F ; Eugenol ; Aldehidă cinamică ; Heptanoat de alil ; Acetat de citronelil (izomeri amestecați) ; Ulei de portocale ; Ciclohexilpropionat de alil ; Cinnamalva ; citral ; Ulei de Davana ; benzaldehidă	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)	Baked Apple #EU40762F ; Verdox ; Aldehidă cinamică ; 2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- ; Heptanoat de alil ; Acetat de citronelil (izomeri amestecați) ; Ulei de portocale ; Ciclohexilpropionat de alil	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
40.	Ulei de portocală	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, degajă 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 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

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

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță înscrisă pe Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță înscrisă pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI (CE) NR. 428/2009 AL CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului produselor cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță înscrisă 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	Denumirea CN	Nr. CAS	Cod CN	Categorie, subcategorie	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 utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide alifatice sau ciclice saturate ori nesaturate și amestecurile acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri ai glicolilor; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, periculos în mod semnificativ 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 intră sub incidența Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)
Țările de Jos	
Categoria ABM	A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Uleiul de portocală și uleiul de davana sunt înscrise pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	: Uleiul de portocală și uleiul de davana sunt înscrise pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare	: Niciuna dintre componente nu este înscrisă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate	: Niciuna dintre componente nu este înscrisă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare	: Niciuna dintre componente nu este înscrisă pe listă
Danemarca	
Observații privind clasificarea	: Trebuie respectate orientările 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/care alăptează și care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Toxicitate acută 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Toxicitate acută 4 (dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Toxicitate acută 4 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Pericol acut pentru mediul acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Pericol cronic pentru mediul acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Pericol cronic pentru mediul acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Pericol cronic pentru mediul acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Lichid inflamabil 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
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 Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizare cutanată, categoria 1A
Skin Sens. 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 sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82

Pictograme CLP ale produsului din catalog



GHS07