Baked Apple #EU40762F

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 2/22/2019 Data revizuirii: 2/19/2024 Înlocuiește versiunea din: 11/8/2023 Versiune: 3.0

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

1.1. Identificator de produs

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

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

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

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412

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

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

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvânt de avertizare : Avertizare
Conține : Eugenol; Cinnamic aldehyde; Orange Oil; Allyl cyclohexylpropionate; Cinnamalva; citral; COUMARIN; Heliotropine; Davana oil

Fraze de pericol	: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție	: 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/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/echipament de protecție a auzului. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. 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 ≥ 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 ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (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	Aquatic Chronic 2, H411
Eugenol	CAS-No.: 97-53-0 EC-No.: 202-589-1 REACH-no: 01-2119971802-33	1.9 – 3.8001	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Aldehidă cinamică	CAS-No.: 104-55-2 EC-No.: 203-213-9 REACH-no: 01-2119935242-45	1.4 – 2.8501	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	1.2 – 2.4001	Aquatic Chronic 3, H412
Vanillin	CAS-No.: 121-33-5 EC-No.: 204-465-2 REACH-no: 01-2119516040-60	0.9 – 1.7501	Eye Irrit. 2, H319
Allyl heptanoate	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 (dermală), H311 Toxicitate acută. 3 (inhalare), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellyl acetate (mixed Isomers)	Nr. CAS: 150-84-5 Nr. CE: 205-775-0	0.5 – 1.0981	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Orange Oil	Nr. CAS: 8028-48-6 EC-No.: 232-433-8	0.5 – 0.9	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl cyclohexylpropionate	CAS-No.: 2705-87-5 EC-No.: 220-292-5	0.3 – 0.65	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Cinnamalva	Nr. CAS: 1885-38-7 Nr. CE: 217-552-5	0.3 – 0.65	Toxicitate acută. 3 (orală), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1B, H317
citral substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	CAS-No.: 5392-40-5 EC-No.: 226-394-6 EC Index-No.: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.3 – 0.65	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
COUMARIN	CAS-No.: 91-64-5 EC-No.: 202-086-7 REACH-no: 01-2119943756-26	0.2 – 0.45	Toxicitate acută. 3 (orală), H301 Toxicitate acută. 3 (dermală), H311 Toxicitate acută. 3 (inhalare), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Heliotropine	CAS-No.: 120-57-0 EC-No.: 204-409-7 REACH-no: 01-2119983608-21	0.2 – 0.45	Skin Sens. 1B, H317
Davana oil	Nr. CAS: 8016-03-3 Nr. CE: 295-155-6	0.1 – 0.2	Skin Sens. 1, H317
benzaldehyde substanță cu limită/limite națională/naționale 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 – 0.15	Acute Tox. 4 (Oral), 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 : Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: 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 : Sunați la un centru de informare toxicologică sau la 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 tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

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

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

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Metode de curățare : Absorbiți lichidul scurs cu material absorbant.

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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. 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 de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale 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 căldură.

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

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

citral (5392-40-5)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m³ (vapori și aerosoli)
	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

benzaldehyde (100-52-7)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³

benzaldehyde (100-52-7)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	40 mg/m³

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți din aer formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

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

8.2.2. Echipament individual de protecție

Pictograme 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. Protecția respiratorie

Protecția 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

Controlul expunerii mediului:
Evitați dispersarea 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 : caracteristic.

Prag de miros	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil
Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de aprindere	: > 93 °C (closed cup) ASTM D7094
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate, cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: ≈ 0.94
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Indisponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

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 produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Verdox (88-41-5)	
LD50 orală la șobolan	4600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	4600 mg/kg bodyweight
Eugenol (97-53-0)	
LD50 orală la șobolan	1930 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 orală	2500 mg/kg bodyweight
Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
LD50 orală la șobolan	2220 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	1260 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LD50 cutanată	1100 mg/kg bodyweight
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
LD50 orală la șobolan	18500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA)
Vanillin (121-33-5)	
LD50 cutanată la iepure	> 5010 mg/kg (Sursă: OECD_SIDS)
LD50 cutanată	2600 mg/kg bodyweight
Allyl heptanoate (142-19-8)	
LD50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	218 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	810 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
LD50 cutanată	810 mg/kg greutate corporală
Citronellyl acetate (mixed Isomers) (150-84-5)	
LD50 orală la șobolan	6800 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Orange Oil (8028-48-6)	
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
LD50 orală la șobolan	585 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orală	380 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	1600 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 cutanată	1600 mg/kg greutate corporală
Cinnamalva (1885-38-7)	
LD50 orală	100 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată	1100 mg/kg bodyweight
LC50 Inhalare - Șobolan (Pulberi/Ceață)	1.5 mg/l/4h
citral (5392-40-5)	
LD50 orală la șobolan	4960 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

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

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

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

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

Corodarea/iritarea pielii : Nu este clasificată

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Nu este clasificată

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

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată

Carcinogenitate : Nu este clasificată

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

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

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată

Heliotropine (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, pericol acut : Nu este clasificată

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

Eugenol (97-53-0)	
LC50 – pești [1]	13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
LC50 – pești [1]	569 mg/l 96 h

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

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

Citronellyl acetate (mixed Isomers) (150-84-5)	
LC50 – pești [1]	6.1 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
LC50 – pești [1]	0.13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: ECHA)

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

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

benzaldehyde (100-52-7)	
LC50 – pești [1]	10.6 – 11.8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12.69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: IUCLID)

12.2. Persistență și degradabilitate

Baked Apple #EU40762F	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Verdox (88-41-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Eugenol (97-53-0)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Vanillin (121-33-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Allyl heptanoate (142-19-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Citronellyl acetate (mixed Isomers) (150-84-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Orange Oil (8028-48-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Cinnamalva (1885-38-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

COUMARIN (91-64-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Heliotropine (120-57-0)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Davana oil (8016-03-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

benzaldehyde (100-52-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.83 (la 30 °C (la pH 5.5)

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

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.6 (la 25 °C)

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

Allyl heptanoate (142-19-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.97 (la 20 °C (la pH 5.3)

Citronellyl acetate (mixed Isomers) (150-84-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,9 (la 25 °C (la pH 4,23)

Allyl cyclohexylpropionate (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)
Heliotropine (120-57-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.2 (la 35 °C)
benzaldehyde (100-52-7)	
BCF - Pește [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.4 (la 25 °C)

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

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 colectorului 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				
Nu este reglementat pentru transport				
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru
Nereglementat

Transport maritim
Nereglementat

Transport aerian
Nereglementat

Transport pe căi navigabile interioare
Nereglementat

Transport feroviar
Nereglementat

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	**Aplicabil pentru**	**Titlul sau descrierea poziției**
3(a)	Orange Oil	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	Baked Apple #EU40762F ; Eugenol ; Cinnamic aldehyde ; Allyl heptanoate ; Citronellyl acetate (mixed Isomers) ; Orange Oil ; Allyl cyclohexylpropionate ; Cinnamalva ; citral ; Davana oil ; benzaldehyde	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 ; Cinnamic aldehyde ; 2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- ; Allyl heptanoate ; Citronellyl acetate (mixed Isomers) ; Orange Oil ; Allyl cyclohexylpropionate	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.	Orange Oil	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

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

Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe Lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanțe înscrise pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

Denumire	Denumire CN	Nr. CAS	Cod CN	Categorie, 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 pentru uz profesional: hidrocarburi alifatice sau ciclice lichide, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

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 nocive de lungă durată asupra mediului acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Orange Oil,Davana oil sunt enumerate

Lista SZW a substanțelor mutagene : Orange Oil,Davana oil sunt enumerate

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

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

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

Danemarca

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

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

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 (dermală)	Toxicitate acută, categoria 3 (dermală)
Toxicitate acută. 3 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Toxicitate acută. 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermală), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Lichide inflamabile 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 pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Iritarea pielii, categoria 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sensibilizarea pielii, categoria 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Sensibilizarea pielii, categoria 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

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