



Suc de mere

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 22.02.2019 Data revizuirii: 19.02.2024 Înlocuiește versiunea din: 08.11.2023 Versiune: 3.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Suc de mere
UFI	: 8MVM-93QY-H00X-E85Q
Codul produsului	: parf_apple_juice
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 privind utilizarea 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]

Sensibilizare cutanată, 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 adverse asupra sănătății umane și asupra mediului

Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca reacții alergice cutanate.

2.2. Elementele etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertisment

Conține

: Eugenol; Aldehidă cinamică; Ulei de portocală; Alil ciclohexilpropionat; Cinnamalva; Citral; COUMARIN; Heliotropină; Ulei de davana

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

Mențiuni de pericol (CLP)	: H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Precauții (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. 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. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIEEA: Spălați cu multă apă. P321 - Tratatament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizatori 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 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]
Verdorex	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	2,2 – 4,4001	Acvatic cronic 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 Iritare oculară 2, H319 Sensibilitate cutanată 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 (cutanată), H312 Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1A, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	1,2 – 2,4001	Acvatic cronic 3, H412
Vanilină	Nr. CAS: 121-33-5 Nr. CE: 204-465-2 Nr. REACH: 01-2119516040-60	0,9 – 1,7501	Iritare oculară 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 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Acvatic cronic 3, H412
Acetat de citronelil (izomeri amestecați)	Nr. CAS: 150-84-5 Nr. CE: 205-775-0	0,5 – 1,0981	Cronic acvatic 2, H411 Iritant pentru piele 2, H315

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

Denumire	Identificator produs		Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8028-48-6 Nr. CE: 232-433-8	0,5 – 0,9	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Alil ciclohexilpropionat	Nr. CAS: 2705-87-5 Nr. CE: 220-292-5	0,3 – 0,65	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Sensibilitate cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 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 (inhalare), H332 Sensibilitate cutanată 1B, H317
citral substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (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	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
COUMARIN	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 (inhalare), H331 Sensibilitate cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Heliotropină	Nr. CAS: 120-57-0 Nr. CE: 204-409-7 Nr. REACH: 01-2119983608-21	0,2 – 0,45	Sensibilitate cutanată 1B, H317
Ulei de davana	Nr. CAS: 8016-03-3 Nr. CE: 295-155-6	0,1 – 0,2	Sensibilitate cutanată 1, H317
benzaldehydă substanță cu limite 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 – 0,15	Toxicitate acută 4 (orală), H302

Textul complet 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
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea
erupție cutanată
- de prim ajutor după contactul cu ochii
- Măsuri de prim ajutor după ingestie
- : Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.
- : Spălați pielea cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apare iritație cutanată sau
- : Solicitați sfatul/asistența medicului. Măsuri
- : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
- : 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 după contactul cu pielea
- : Poate provoca o reacție alergică cutanată.

4.3. Indicații privind necesitatea acordării de îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special

Tratează simptomatic.

Suc de mere

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 : Pulverizare cu apă. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

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

Protecție în timpul stingerii incendiului : Nu încercați să interveniți 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 intervenție în caz de urgență

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. 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. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controale de expunere/protecție personală”.

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant.

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

6.4. Referire 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 ventilație a locului de muncă. Purtați echipament de protecție personală. 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 când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului. Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. Spălați hainele contaminate înainte de a le reutiliza.

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

Condiții de depozitare : Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați la rece.

Temperatura de depozitare : 25 °C

Zona de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita ferit de căldură.

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

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

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 8: Măsurile de control al expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale limită de expunere profesională și biologică

cital (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m³ (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/m³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial de expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificată ca substanță cancerigenă pentru om, piele - contribuție potențială semnificativă la expunerea generală pe cale cutanată, sensibilizant dermic
benzaldehydă (100-52-7)	
Bulgaria - Limite 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 - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

benzaldehydă (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 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. Măsuri de control al 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

Simboluri pentru echipamentul de protecție

personală



8.2.2.1. Protecție pentru ochi și

față Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecție pentru mâini:

Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecția căilor

respiratorii Protecția căilor

respiratorii:

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat

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.

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.

19.02.2024 (Data revizuirii)

EN (engleză)

6/16

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE)

2020/878
Miros

: caracteristic.

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

Prag olfactiv	: 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
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: > 93 °C (cupă închisă) ASTM D7094
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	: Nu este
disponibilă	
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,94
Densitate relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibilă
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 reacțiilor periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produse de descompunere periculoase

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Neclasificată
Toxicitate acută (dermică)	: Neclasificată
Toxicitate acută (inhalare)	: Neclasificată

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

Verdox (88-41-5)	
LD50 oral șobolan	4600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	4600 mg/kg greutate corporală
Eugenol (97-53-0)	
LD50 oral șobolan	1930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 oral	2500 mg/kg greutate corporală
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
LD50 oral șobolan	2220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	1260 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
LD50 dermic	1100 mg/kg greutate corporală
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
LD50 oral șobolan	18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA)
Vanilină (121-33-5)	
LD50 cutanat la iepure	> 5010 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LD50 cutanat	2600 mg/kg greutate corporală
Heptanoat de alil (142-19-8)	
LD50 oral șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	218 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	810 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 dermic	810 mg/kg greutate corporală
Acetat de citronelil (izomeri amestecați) (150-84-5)	
LD50 oral șobolan	6800 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Ulei de portocale (8028-48-6)	
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Alil ciclohexilpropionat (2705-87-5)	
LD50 oral șobolan	585 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	380 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	1600 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 dermic	1600 mg/kg greutate corporală
Cinnamalva (1885-38-7)	
LD50 oral	100 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat	1100 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare - șobolan (praf/ceață)	1,5 mg/l/4h
citral (5392-40-5)	
LD50 oral șobolan	4960 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

cital (5392-40-5)	
LD50 dermic iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
COUMARINĂ (91-64-5)	
LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 oral	290 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la șobolan	293 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Heliotropină (120-57-0)	
LD50 oral șobolan	2700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2700 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
benzaldehydă (100-52-7)	
LD50 oral șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 cutanat la iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Corodare/iritare cutanată	: Neclasificat
Leziuni oculare grave/iritare	: Neclasificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat
Eugenol (97-53-0)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
COUMARINĂ (91-64-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitate reproductivă	: Neclasificată
STOT - expunere unică	: Neclasificat
STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Pericol de aspirare	: Neclasificat
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 pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Pești [1]	13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
LC50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (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 (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Pimephales promelas [debit continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
NOEC (acut)	10000 mg/kg (Timp de expunere: 42 zile - Specii: 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 ore - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
Alil ciclohexilpropionat (2705-87-5)	
LC50 - Pești [1]	0,13 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: ECHA)
cital (5392-40-5)	
EC50 - Crustacea [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	16 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	19 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
Heliotropină (120-57-0)	
LC50 - Pești [1]	2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Cyprinus carpio [static] Sursă: ECHA)
benzaldehydă (100-52-7)	
LC50 - Pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Oncorhynchus mykiss [curgere continuă] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: IUCLID)

12.2. Persistență și degradabilitate

Suc de mere	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Verdox (88-41-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Eugenol (97-53-0)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Aldehydă cinamică (104-55-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabilă
Vanilină (121-33-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabilă
Heptanoat de alil (142-19-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de citronelil (izomeri amestecați) (150-84-5)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Ulei de portocale (8028-48-6)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Ciclohexilpropionat de alil (2705-87-5)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Cinnamalva (1885-38-7)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
citral (5392-40-5)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
COUMARINĂ (91-64-5)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Heliotropină (120-57-0)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabilă
Ulei de davana (8016-03-3)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
benzaldehydă (100-52-7)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)
Aldehida cinamică (104-55-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1065 (la 25 °C)
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (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)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,9 (la 25 °C (la pH 4,23)
Alil ciclohexilpropionat (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

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

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. 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 – iritare cutanată și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritații cutanate sau leziuni oculare. HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau număr de identificare				
Nu este reglementat pentru transport				
14.2. Denumirea de transport corespunzătoare UN				
Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grup de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediu				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru
Nereglementat

Transportul maritim
Nereglementat

Transport aerian
Nereglementat

Transport pe căi navigabile interioare
Nereglementat

Transport feroviar
Nereglementat

14.7. Transportul 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

REACH Anexa XVII (Lista restricțiilor)

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

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

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

Lista candidaților REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse în lista candidaților REACH

Regulamentul PIC (Consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe incluse 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 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, brokerajului și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

Conține substanțe incluse în lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în 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

15.1.2. Reglementări

naționale Franța

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

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, Periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907)
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	: Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM	: A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Uleiul de portocală și uleiul de davana
sunt incluse în listă SZW-lijst van mutagene stoffen	: Uleiul de portocale și uleiul de davana
sunt incluse în listă SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Alăptare	: Niciunul dintre componente nu este inclus
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate	: Niciunul dintre componente nu este inclus
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare	: Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Danemarca

Observații privind clasificarea inflamabile Reglementări naționale daneze	: Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor : 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
---	---

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 3
Toxicitate acută 3 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 3
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Toxicitate acută 4 (cutanată)	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
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 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Acvatic cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirare, categoria 1
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Flam. Liq. 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 pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
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 pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare a pielii, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1A	Sensibilizare cutanată, categoria 1A
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișa cu date de securitate (SDS), UE

Suc de mere

Fișă cu date de securitate

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

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.