APPLE CINNAMON #EU24196F 25%

Fișă cu date de securitate

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

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : APPLE CINNAMON #EU24196F 25%
Codul produsului : EU24196F_25%
Tipul de produs : Parfumuri, fragranțe

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații privind utilizarea industrială/profesională : Industrială
Numai pentru uz profesional
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 : COUMARIN; Eugenol; Cinnamic aldehyde; Iso E Super; Methyl cinnamate; Clove Leaf Oil ; Eucalyptus oil; Triplal (Vertocitral)
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/vPvB ≥ 0.1% evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

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	2.8 – 5.605375	Aquatic Chronic 2, H411
Alcool fenilpropilic	CAS-No.: 122-97-4 EC-No.: 204-587-6	0.875 – 1.748875	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Malonat de dietil	CAS-No.: 105-53-3 EC-No.: 203-305-9 REACH-no: 01-2119886972-18	0.775 – 1.57045	Eye Irrit. 2, H319
COUMARIN	CAS-No.: 91-64-5 EC-No.: 202-086-7 REACH-no: 01-2119943756-26	0.625 – 1.233175	Toxicitate acută. 3 (orală), H301 Toxicitate acută. 3 (dermală), H311 Toxicitate acută. 3 (inhalare), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Eugenol	CAS-No.: 97-53-0 EC-No.: 202-589-1 REACH-no: 01-2119971802-33	0.55 – 1.121075	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Ethyl acetoacetate substanță cu limită națională de expunere profesională (RO)	CAS-No.: 141-97-9 EC-No.: 205-516-1	0.275 – 0.56055	Neclasificat
Aldehidă cinamică	CAS-No.: 104-55-2 EC-No.: 203-213-9 REACH-no: 01-2119935242-45	0.275 – 0.56055	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Iso E Super	CAS-No.: 54464-57-2 EC-No.: 259-174-3 REACH-no: 01-2119489989-04	0.225 – 0.448425	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Methyl cinnamate	Nr. CAS: 103-26-4 Nr. CE: 203-093-8 Nr. REACH: 01-2119979458-16	0.2 – 0.381175	Skin Sens. 1B, H317
Clove Leaf Oil	Nr. CAS: 8000-34-8 Nr. CE: 616-772-2	0.175 – 0.35875	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Eucalyptus oil	Nr. CAS: 8000-48-4 Nr. CE: 283-406-2 REACH-no: 01-2119978250-	0.075 – 0.15695	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
	37		Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0.05 – 0.112225	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
decyl alcohol substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	CAS-No.: 112-30-1 EC-No.: 203-956-9	0 – 0.001925	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-6 substanță cu limită națională de expunere profesională (FI, PL)	CAS-No.: 66-25-1 EC-No.: 200-624-5	0 – 0.000475	Flam. Liq. 3, H226
Caproic acid substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, LT, LV)	CAS-No.: 142-62-1 EC-No.: 205-550-7	0 – 0.000025	Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale : Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).

Măsuri de prim ajutor după inhalare : A se permite persoanei afectate să respire aer curat. A se lăsa victima în repaus.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : A se clăti gura. NU provocați voma. Solicitați asistență medicală de urgență.

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

Simptome/efecte : Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare previzibile.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

Mijloace de stingere neadecvate : Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.

Protecția în timpul stingerii incendiilor : Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

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 : Evacuați personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție : Echipati echipa de curățare cu echipament de protecție adecvat.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Metode de curățare : A se absorbi cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. A se colecta scurgerile. A se depozita separat de alte materiale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilare în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se păstra recipientul închis când nu este utilizat.

Produse incompatibile : Baze puternice. Acizi puternici.

Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

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

Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
OEL TWA [ppm]	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
OEL STEL [ppm]	38 ppm

decyl alcohol (112-30-1)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³

decyl alcohol (112-30-1)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW sunt respectate)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
OEL TWA [ppm]	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
OEL STEL [ppm]	30 ppm
Substanță alergenă	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (aerosol, vapori)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	80 mg/m³

Caproic acid (142-62-1)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:
Evitați orice expunere inutilă.

Pictograme pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție chimică sau ochelari de siguranță

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:
Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Alte informații:
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: Standard.
Miros	: caracteristic.
Prag de miros	: Nu sunt disponibile date
pH	: Nu sunt disponibile date
Rata relativă de evaporare (acetat de butil=1)	: Nu sunt disponibile date
Punct de topire	: Nu sunt disponibile date
Punct de congelare	: Nu sunt disponibile date
Punct de fierbere	: Nu sunt disponibile date
Punct de aprindere	: > 93 °C
Temperatură de autoaprindere	: Nu sunt disponibile date
Temperatură de descompunere	: Nu sunt disponibile date
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Neinflamabil.
Presiunea vaporilor	: Nu sunt disponibile date
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu sunt disponibile date
Densitate relativă	: Nu sunt disponibile date
Solubilitate	: Nu sunt disponibile date
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt disponibile date
Vâscozitate, cinematică	: Nu sunt disponibile date
Vâscozitate dinamică	: Nu sunt disponibile date
Proprietăți explozive	: Nu sunt disponibile date
Proprietăți oxidante	: Nu sunt disponibile date

Limite de explozie : Nu sunt disponibile date

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu este stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

Alcool fenilpropilic (122-97-4)	
LD50 orală la șobolan	2250 mg/kg (Sursa: NICNAS)
LD50 orală	2275 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	< 5000 mg/kg (Sursa: NICNAS)
LD50 cutanată	5000 mg/kg greutate corporală

Malonat de dietil (105-53-3)	
LD50 orală la șobolan	14900 µl/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	> 16960 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

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)

Eugenol (97-53-0)	
LD50 orală la șobolan	1930 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 orală	2500 mg/kg bodyweight

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

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

Methyl cinnamate (103-26-4)	
LD50 orală la șobolan	2610 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	2610 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Clove Leaf Oil (8000-34-8)	
LD50 orală la șobolan	1370 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
LD50 orală	2650 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	1200 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată	2500 mg/kg bodyweight

Eucalyptus oil (8000-48-4)	
LD50 orală la șobolan	2480 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 orală	3900 mg/kg greutate corporală

decyl alcohol (112-30-1)	
LD50 orală la șobolan	4720 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
LD50 cutanată la iepure	3560 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LD50 orală la șobolan	4890 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	> 8100 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Caproic acid (142-62-1)	
LD50 orală la șobolan	3 g/kg (Sursă: NLM_HSDB)
LD50 orală	4000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	630 mg/kg (Sursă: NLM_HSDB)

Corodarea/iritarea pielii : Nu este clasificată

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Nu este clasificată

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată

Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Carcinogenitate	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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

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

Toxicitate pentru reproducere	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere unică	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere repetată	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut	: Nu este clasificată
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Malonat de dietil (105-53-3)	
LC50 – pești [1]	10.3 – 13.4 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flow-through] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	202.3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	508.2 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

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

Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
LC50 – pești [1]	298 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas Sursă: IUCLID)
LC50 - Pești [2]	290 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	646 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Methyl cinnamate (103-26-4)	
LC50 – pești [1]	2.76 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static] Sursă: ECHA)

decyl alcohol (112-30-1)	
LC50 – pești [1]	2.2 – 2.5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LC50 – pești [1]	12 – 16.5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)

Caproic acid (142-62-1)	
LC50 – pești [1]	306 – 334 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

APPLE CINNAMON #EU24196F 25%	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

Methyl cinnamate (103-26-4)	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

Eucalyptus oil (8000-48-4)	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

12.3. Potențial de bioacumulare

APPLE CINNAMON #EU24196F 25%	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

Alcool fenilpropilic (122-97-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.6 (la 35 °C (la pH 7)

Malonat de dietil (105-53-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.96

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

Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.8 (la 20 °C)

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

Methyl cinnamate (103-26-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.68 (la 25 °C (la pH >4.73-<7.06)
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

Eucalyptus oil (8000-48-4)	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

decyl alcohol (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.5 (la 25 °C (la pH 6)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.3 (la 25 °C (la pH 5)

Caproic acid (142-62-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.88

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului : Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Ecologie - deșeuri : Evitați dispersarea în mediu.

Cod HP : HP3 - „Inflamabilă:”

– deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gazolină, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;

– deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, sunt susceptibile să se aprindă în mai puțin de cinci minute după ce intră în contact cu aerul;

– deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide ușor combustibile sau care pot provoca ori contribui la izbucnirea unui incendiu prin frecare;

– deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune standard de 101.3 kPa;

– deșeuri reactive cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase;

– alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri autoîncălzitoare inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.

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

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru
Nu se aplică

Transport maritim
Nu se aplică

Transport aerian
Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare
Nu se aplică

Transport feroviar
Nu se aplică

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC

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)	Eucalyptus oil ; Aldehyde C-6	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)	APPLE CINNAMON #EU24196F 25% ; Phenylpropyl alcohol ; Diethyl malonate ; Eugenol ; Cinnamic aldehyde ; Iso E Super ; Clove Leaf Oil ; Eucalyptus oil ; Triplal (Vertocitral) ; Caproic acid	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)	APPLE CINNAMON #EU24196F 25% ; Verdox ; Cinnamic aldehyde ; Iso E Super ; Eucalyptus oil ; Triplal (Vertocitral) ; decyl alcool	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.	Eucalyptus oil ; Aldehyde C-6	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 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)

Nu conține substanțe incluse 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)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

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

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Lichide necombustibile.

Tabel de depozitare în comun :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Depozitarea în comun nu este permisă pentru : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.

Depozitarea în comun este permisă pentru : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907) : Conține substanțe sensibilizante conform TRGS 907.

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(3) - periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Uleiul de eucalipt, Triplal (Vertocitral) sunt enumerate

Lista SZW a substanțelor mutagene : Uleiul de eucalipt, Triplal (Vertocitral) 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.

Elveția

Clasa de depozitare (LK) : LK 10/12 - Lichide

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații : Niciuna.

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
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
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
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, 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.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
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.
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Iritarea pielii, categoria 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
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.