

Hot Apple Pie #EU2080F



Fișă cu date de securitate

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

Data emiterii: 26.02.2018 Data revizuirii: 10.05.2023

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului	: Hot Apple Pie #EU2080F
UFI	: 4KR5-X0F3-R00V-Q253
Codul produsului	: EU2080F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupa de produse	: Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, utilizare industrială
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Categoria funcției sau 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 pentru situații de urgență

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Nociv în caz de înghițire. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: Benzoat de benzil; CUMARINĂ; Eugenol; Cinamat de metil; Aldehidă cinamică; Ulei din frunze de cuișoare
oil ; Ulei de eucalipt; Acetat de linalil; Linalol

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție auditivă.
P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin sau nu este identificat 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	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	26.045 – 52.09	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Verdorex	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	9.6 – 19.2	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Alcool fenilpropilic	Nr. CAS: 122-97-4 Nr. CE: 204-587-6	2.8 – 5.6	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319
Malonat de dietil	Nr. CAS: 105-53-3 Nr. CE: 203-305-9 Nr. REACH: 01-2119886972-18	2.5 – 5	Irit. oculară 2, H319

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
CUMARINĂ	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Nr. REACH: 01-2119943756-26	2.3 – 4.6	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (prin inhalare), H331 Sens. cutanată 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – efecte cronice 2, H411
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. CE: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	2.05 – 4.1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetoacetat de etil substanță cu limită națională de expunere profesională (RO)	Nr. CAS: 141-97-9 Nr. CE: 205-516-1	0.9 – 1.8	Neclasificat
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	0.8 – 1.6	Tox. acută 4 (cutanată), H312 Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412
Aldehidă C-14	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	0.75 – 1.5	Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412
Cinamat de metil	Nr. CAS: 103-26-4 Nr. CE: 203-093-8 Nr. REACH: 01-2119979458-16	0.6 – 1.2	Sens. cutanată 1B, H317
Ulei din frunze de cuișoare	Nr. CAS: 8000-34-8 Nr. CE: 616-772-2	0.4 – 0.8	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304
Ulei de eucalipt	Nr. CAS: 8000-48-4 Nr. CE: 283-406-2;286-249-8;616-775-9 Nr. REACH: 01-2119978250-37	0.25 – 0.5	Lichid inflamabil 3, H226 Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.15 – 0.3	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
Linalol	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.1 – 0.2	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
alcool decilic substanță cu limită națională de expunere profesională (limite) (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. CE: 203-956-9	0 – 0.01	Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412

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 – generalități	: Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	: Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată solicitați sfatul/îngrijirea medicului.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: Solicitați sfatul/îngrijirea medicului.
Măsuri de prim ajutor în caz de ingestie	: Clătiți gura. Sunați la un centru de toxicologie 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.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritarea ochilor.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

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

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență	: Aerisiți zona în care s-a produs deversarea. 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 interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.
-------------------------	--

6.2. Precauții privind mediul

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru izolare	: Colectați materialul vărsat.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un amplasament 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 siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilare a locului de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
Măsuri de igienă	: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, 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 metal corodabil.

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 valori-limită biologice

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	38 ppm
alcool decilic (112-30-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
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 - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³

România - Limite de expunere profesională	
OEL STEL [ppm]	30 ppm

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (aerosol, vapori)

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

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. Măsuri de control al expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate

Măsuri tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilare a postului de lucru.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție :



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a :

corpului Purtați
îmbrăcăminte de
protecție adecvată

Protecția mâinilor Mănuși :

de protecție

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie În :

caz de ventilare purtați echipament respirator adecvat
insuficientă,

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controale ale expunerii :

mediului Evitați eliberarea în
mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar.
Miros	: caracteristic.
Pragul olfactiv	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Indisponibil
Limita inferioară de explozie	: Indisponibil
Limita superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de aprindere	: > 93.3 °C (vas închis) ASTM D7094
Temperatura de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatura 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	: ≈ 1.12
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 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) : Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (cutanată) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

Hot Apple Pie #EU2080F	
ATE CLP (orală)	656.58 mg/kg greutate corporală
Benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală, șobolan	500 mg/kg
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	4000 mg/kg
Verdox (88-41-5)	
DL50 orală, șobolan	4600 mg/kg
DL50 orală	4600 mg/kg greutate corporală
Alcool fenilpropilic (122-97-4)	
DL50 orală	2275 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată	5000 mg/kg greutate corporală
CUMARINĂ (91-64-5)	
DL50 orală, șobolan	> 5000 mg/kg
DL50 orală	290 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la șobolan	293 mg/kg
Eugenol (97-53-0)	
DL50 orală, șobolan	1930 mg/kg
DL50 orală	2500 mg/kg greutate corporală
Malonat de dietil (105-53-3)	
DL50 orală, șobolan	14900 µl/kg
DL50 cutanat, iepure	> 16960 mg/kg
Cinamat de metil (103-26-4)	
DL50 orală, șobolan	2610 mg/kg
DL50 orală	2610 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
DL50 orală, șobolan	2220 mg/kg
DL50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	1260 mg/kg
DL50 cutanată	1100 mg/kg greutate corporală
Aldehidă C-14 (104-67-6)	
DL50 orală, șobolan	18500 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
DL50 orală, șobolan	3980 mg/kg

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg

Ulei din frunze de cuișoare (8000-34-8)	
DL50 orală, șobolan	1370 mg/kg
DL50 orală	2650 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, iepure	1200 mg/kg
DL50 cutanată	2500 mg/kg greutate corporală

Ulei de eucalipt (8000-48-4)	
DL50 orală, șobolan	2480 mg/kg

alcool decilic (112-30-1)	
DL50 orală, șobolan	4720 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	3560 mg/kg

Acetat de linalil (115-95-7)	
DL50 orală, șobolan	14550 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg

Linalool (78-70-6)	
DL50 orală	2790 mg/kg greutate corporală

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

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

Eugenol (97-53-0)	
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

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7.456 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut (pe termen scurt)	: Nu este clasificată
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic (pe termen lung)	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static])

Benzoat de benzil (120-51-4)	
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Pești [1]	13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static])

Malonat de dietil (105-53-3)	
LC50 - Pești [1]	10,3 – 13,4 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu curgere continuă])
EC50 - Crustacee [1]	202,3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	508,2 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Cinamat de metil (103-26-4)	
LC50 - Pești [1]	2,76 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static])

Aldehidă C-14 (104-67-6)	
LC50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Crustacee [1]	5.85 mg/l 48 h
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5.94 mg/l 72 h

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

alcool decilic (112-30-1)	
LC50 - Pești [1]	2,2 – 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu])
LC50 - Pești [2]	4,12 – 6,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static])
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [flux continuu])

Linalool (78-70-6)	
EC50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Cinamat de metil (103-26-4)	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilit.

Ulei de eucalipt (8000-48-4)	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilit.

12.3. Potențial de bioacumulare

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.

Alcool fenilpropilic (122-97-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,6 (la 35 °C (la pH 7)
Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)
Malonat de dietil (105-53-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.96
Cinamat de metil (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 a fost stabilit.
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1065 (la 25 °C)
Aldehidă C-14 (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8 (la 20 °C)
Ulei de eucalipt (8000-48-4)	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.
alcool decilic (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 25 °C (la pH 6)
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor

: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

Cod HP

: HP3 - „Inflamabil:”

- deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de combustibil diesel 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, se pot aprinde în cel mult cinci minute de la intrarea în contact cu aerul;

- deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau pot provoca ori contribui la un 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;

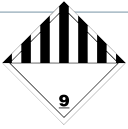
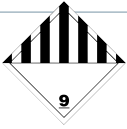
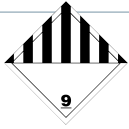
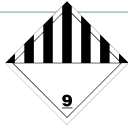
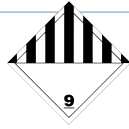
- alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri autoincalzibile inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.

HP6 - „Toxicitate acută:” deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării pe cale orală sau dermică ori a expunerii prin inhalare.

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

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, N.S.A. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Benzoat de benzil)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU , LICHIDĂ, N.S.A. (benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU , LICHIDĂ, N.S.A. (benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, N.S.A. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU , LICHIDĂ, N.S.A. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU , LICHIDĂ, N.S.A. (benzoat de benzil), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9 	9 	9 	9 	9 
14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale privind ambalarea (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale privind cisternele mobile și containerele pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod pentru cisterne (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90
Panouri portocalii	:



Cod de restricție pentru tuneluri (ADR)	: -
Cod EAC	: •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F
Categorie de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitatea netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitatea netă maximă PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitatea netă maximă CAO (IATA)	: 450L

Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A197, A215
 Cod ERG (IATA) : 9L

Transport pe căile navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN) : M6
 Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 375, 601
 Cantități limitate (ADN) : 5 L
 Cantități exceptate (ADN) : E1
 Echipamente necesare (ADN) : PP
 Număr de conuri/lumini albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID) : M6
 Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 375, 601
 Cantități limitate (RID) : 5L
 Cantități exceptate (RID) : E1
 Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP1
 Dispoziții privind ambalarea în comun (RID) : MP19
 Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4
 Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1, TP29
 Coduri pentru cisternele RID (RID) : LGBV
 Categoria de transport (RID) : 3
 Dispoziții speciale privind transportul – Colete (RID) : W12
 Dispoziții speciale privind transportul – Încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW13, CW31
 Colis express (colete expres) (RID) : CE8
 Număr de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Regulamente UE

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul intrării sau descrierea
3(a)	Ulei de eucalipt	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul intrării sau descrierea
3(b)	Hot Apple Pie #EU2080F ; Benzoat de benzil ; Alcool fenilpropilic ; Eugenol ; Malonat de dietil ; Aldehidă cinamică ; Ulei din frunze de cuișoare ; Ulei de eucalipt ; Acetat de linalil ; Linalool	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)	Hot Apple Pie #EU2080F ; Benzoat de benzil ; Verdorex ; Aldehidă cinamică ; Aldehidă C-14 ; Ulei de eucalipt ; alcool decilic	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 eucalipt	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista substanțelor care necesită autorizare)

Nu conține nicio substanță înscrisă în anexa XIV la REACH (Lista substanțelor care necesită autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță înscrisă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe enumerate 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 enumerate în lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe enumerate în 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

Restricții privind angajarea

: Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția maternității la locul de muncă (MuSchG).

Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).

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 accidente majore (12. BImSchV)

: Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidente majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM

: A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic aquatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene

: Uleiul de eucalipt este inclus pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene

: Uleiul de eucalipt este inclus pe listă

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 reprotoxice – Dezvoltare

: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Danemarca

Observații privind clasificarea

: Trebuie respectate instrucțiunile pentru gestionarea situațiilor de urgență privind depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze

: Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul
Femeile însărcinate sau care alăptează și care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

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

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 (cutanată), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Pericol acut pentru mediul acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Pericol cronic pentru mediul acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Pericol cronic pentru mediul acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, 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 de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul îndeplinirii cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82