CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F 25% in DPG

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 : CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F 25% in DPG
Codul produsului : EU17711F_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 2	H411

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 GHS09

Cuvânt de avertizare : Avertizare
Conține : Orange oil ; Allyl cyclohexylpropionate; Orange Oil; Aldehyde C-16; Anisyl acetate
Fraze de pericol : H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție : P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție a auzului.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).
Fraze suplimentare : Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0.1% evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

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]
benzyl benzoate	CAS-No.: 120-51-4 EC-No.: 204-402-9 EC Index-No.: 607-085-00-9 REACH-no: 01-2119976371-33	3.15 – 6.2831	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Orange oil	CAS-No.: 8008-57-9 EC-No.: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	2.5 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters	Nr. CAS: 8050-15-5 Nr. CE: 232-476-2	1.2 – 2.3875	Aquatic Chronic 3, H412
benzaldehyde substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. CE: 202-860-4 Nr. index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	1.125 – 2.25	Acute Tox. 4 (Oral), H302
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	1.125 – 2.25	Aquatic Chronic 3, H412
Allyl cyclohexylpropionate	CAS-No.: 2705-87-5 EC-No.: 220-292-5	0.875 – 1.75	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Orange Oil	Nr. CAS: 8028-48-6 EC-No.: 232-433-8	0.625 – 1.25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Aldehyde C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0.375 – 0.75	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
	CAS-No.: 104-21-2 EC-No.: 203-185-8	0.275 – 0.5625	Skin Sens. 1, H317
Allyl caproate	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0.125 – 0.25	Toxicitate acută. 3 (orală), H301 Toxicitate acută. 3 (dermală), H311 Toxicitate acută. 3 (inhalare), H331 Aquatic Acute 1, H400

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
			Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol C-10 substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	CAS-No.: 112-30-1 EC-No.: 203-956-9	0 – 0.00215	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 – 0.000525	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

benzaldehyde (100-52-7)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	4.4 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m³
HTP (OEL C) [ppm]]	4 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³
CK (OEL STEL)	10 mg/m³
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³

benzaldehyde (100-52-7)	
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	40 mg/m³

Alcohol C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
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	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
OEL STEL	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

Caproic acid (142-62-1)	
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

benzyl benzoate (120-51-4)	
LD50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	4000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Orange oil (8008-57-9)	
LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters (8050-15-5)	
LD50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
LD50 cutanată la iepure	> 10000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

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

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
LD50 orală la șobolan	18500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
LD50 orală la șobolan	585 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orală	380 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	1600 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 cutanată	1600 mg/kg greutate corporală

Orange Oil (8028-48-6)	
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LD50 orală la șobolan	5470 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

(104-21-2)	
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Allyl caproate (123-68-2)	
LD50 orală	300 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	820 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
LD50 cutanată	300 mg/kg greutate corporală
LC50 prin inhalare - șobolan (vapori)	3 mg/l/4h

Alcohol C-10 (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
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

benzyl benzoate (120-51-4)	
Vâscozitate, cinematică	7.456 mm²/s

Orange oil (8008-57-9)	
Hidrocarbură	Da

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 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

benzyl benzoate (120-51-4)	
LC50 – pești [1]	2.32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

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

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (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

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

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LC50 – pești [1]	4.2 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursă: ECHA)

Allyl caproate (123-68-2)	
LC50 – pești [1]	0.117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)

Alcohol C-10 (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

CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F 25% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

benzyl benzoate (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

12.3. Potențial de bioacumulare

CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F 25% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

benzyl benzoate (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters (8050-15-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6.4 – 7.6 (la pH 6)

benzaldehyde (100-52-7)	
BCF - Pește [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.4 (la 25 °C)

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

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.28 (la 20 °C (la pH 5.3)

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.4 (la 25 °C (izomer cis)

(104-21-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.9 (la 35 °C)

Allyl caproate (123-68-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.191 (la 20 °C (la pH 5)

Alcohol C-10 (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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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)	Orange oil ; Orange 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)	CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F 25% in DPG ; benzyl benzoate ; Orange oil ; benzaldehyde ; Allyl cyclohexylpropionate ; Orange Oil ; Aldehyde C-16 ; ; Allyl caproate ; 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)	CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F 25% in DPG ; benzyl benzoate ; Orange oil ; Resin acids and Rosin acids, hydrogenated,	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

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	**Aplicabil pentru**	**Titlul sau descrierea poziției**
	methyl esters ; 2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- ; Allyl cyclohexylpropionate ; Orange Oil ; Aldehyde C-16 ; Allyl caproate ; Alcohol C-10	
40.	Orange oil ; Orange 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

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi pentru uz profesional: hidrocarburi alifatice sau ciclice lichide, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 3, foarte periculos 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 : 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, RO (Română)

LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

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 nocive de lungă durată asupra mediului acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene Lista SZW a substanțelor cancerigene [Orange oil ,Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters,Orange Oil sunt enumerate]

Lista SZW a substanțelor mutagene Lista SZW a substanțelor cancerigene [Orange oil ,Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters,Orange Oil sunt enumerate]

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

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

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

Danemarca

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

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

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
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
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.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
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.