

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F 25% în DPG
Codul produsului	:	EU17711F_25%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Specificație de utilizare industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, arome
Categoria funcției sau utilizării	:	Substanțe odorizante

1.2.2. Utilizări nerecomandate

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 pentru situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)	:	 				
		GHS07	GHS09			
Cuvânt de avertizare (CLP)	:	Atenție				
Conține	:	Ulei de portocale ; propionat de alil ciclohexil; ulei de portocale; aldehidă C-16; acetat de anizil				
Fraze de pericol (CLP)	:	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.				
Fraze de precauție (CLP)	:	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P272 - Îmbrăcăminte de lucru contaminată nu trebuie scoasă de la locul de muncă. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție auditivă. 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 utilizatori profesioniști.				

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

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. EC: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	3.15 – 6.2831	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. EC: 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
Acizi de rășină și acizi de colofoniu, hidrogenați, esteri metilici	Nr. CAS: 8050-15-5 Nr. EC: 232-476-2	1.2 – 2.3875	Aquatic Chronic 3, H412
benzaldehydă substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. EC: 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)-furanonă, 5-heptildihidro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. EC: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	1.125 – 2.25	Aquatic Chronic 3, H412
Ciclohexilpropionat de alil	Nr. CAS: 2705-87-5 Nr. EC: 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
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8028-48-6 Nr. EC: 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
Aldehydă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. EC: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0.375 – 0.75	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
	Nr. CAS: 104-21-2 Nr. EC: 203-185-8	0.275 – 0.5625	Skin Sens. 1, H317
Caproat de alil	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. EC: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0.125 – 0.25	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Alcool C-10 substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. EC: 203-956-9	0 – 0.00215	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehydă C-6 substanță cu limită națională de expunere profesională (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. EC: 200-624-5	0 – 0.000525	Flam. Liq. 3, H226
Acid caproic substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, LT, LV)	Nr. CAS: 142-62-1 Nr. EC: 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 generale de prim ajutor	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	:	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.
Măsuri de prim ajutor în caz de ingestie	:	Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală de urgență.

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

Simptome/efecte	:	Nu se preconizează că va prezenta un pericol semnificativ în condiții anticipate de utilizare normală.
-----------------	---	--

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

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.
Agenti de stingere necorespunzători	:	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 sub formă de ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Procedați cu prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiului.
Protecția în timpul combaterii incendiilor	:	Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri de precauție personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipele de intervenție

Proceduri de urgență	:	Evacuați personalul care nu este necesar.
----------------------	---	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	:	Echipa de curățare trebuie echipată cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Aerisiți zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați 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. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță	:	Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o ventilație bună în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.
---	---	---

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele 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 tari. Acizi tari.
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și valori-limită biologice

benzaldehydă (100-52-7)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	4.4 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m ³
HTP (OEL C) [ppm]]	4 ppm
Ungaria - Valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	10 mg/m ³
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polonia - Valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³
Alcool C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Germania - Valori-limită 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 se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
OEL STEL	30 ppm

Alcool C-10 (112-30-1)

Elveția - Valori-limită 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)

Aldehidă C-6 (66-25-1)

Finlanda - Valori-limită de expunere profesională

HTP (OEL STEL)	42 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm

Polonia - Valori-limită de expunere profesională

NDS (OEL TWA)	40 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m ³

Acid caproic (142-62-1)

Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională

OEL TWA	5 mg/m ³
---------	---------------------

Letonia - Valori-limită de expunere profesională

OEL TWA	5 mg/m ³
---------	---------------------

Lituania - Valori-limită de expunere profesională

IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
----------------	---------------------

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți ai aerului formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrare în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție etanși sau ochelari de securitate

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. Controlul 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.
Pragul de miros	:	Nu sunt disponibile date
pH	:	Nu sunt disponibile date
Viteza relativă de evaporare (acetat de butil=1)	:	Nu sunt disponibile date
Punctul de topire	:	Nu sunt disponibile date
Punctul de congelare	:	Nu sunt disponibile date
Punctul de fierbere	:	Nu sunt disponibile date
Punctul de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Nu sunt disponibile date
Temperatura de descompunere	:	Nu sunt disponibile date
Inflamabilitate (solid, gaz)	:	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
Coeficientul 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

Nedeterminat.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nedeterminat.

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. Produsi de descompunere periculoși
fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (orală)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (dermală)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	:	Neclasificat

benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală, șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică, iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Ulei de portocale (8008-57-9)	
DL50 orală, șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 dermică, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Acizi de rășină și acizi de colofoniu, hidrogeați, esteri metilici (8050-15-5)	
DL50 orală, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 dermică, iepure	> 10000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

benzaldehydă (100-52-7)	
DL50 orală, șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 dermică, iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
DL50 orală, șobolan	18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermică, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Propionat de alil ciclohexil (2705-87-5)	
DL50 orală, șobolan	585 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	380 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică, iepure	1600 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 dermică	1600 mg/kg greutate corporală

Ulei de portocale (8028-48-6)	
DL50 dermică, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Aldehydă C-16 (77-83-8)	
DL50 orală, șobolan	5470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermică, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

(104-21-2)	
DL50 dermică, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Caproat de alil (123-68-2)	
DL50 orală	300 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică, iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 dermică	300 mg/kg greutate corporală
CL50 Inhalare - Șobolan (vapori)	3 mg/l/4h

Alcool C-10 (112-30-1)		
DL50 orală, șobolan		4720 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 dermică, iepure		3560 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Aldehidă C-6 (66-25-1)		
DL50 orală, șobolan		4890 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermică, iepure		> 8100 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Acid caproic (142-62-1)		
DL50 orală, șobolan		3 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 orală		4000 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică, iepure		630 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
Coroziunea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Leziuni oculare grave/iritare oculară	:	Neclasificat
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 germinale	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Carcinogenitate	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate pentru reproducere	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere unică	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere repetată	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
benzoat de benzil (120-51-4)		
Vâscozitate cinematică		7.456 mm²/s
Ulei de portocale (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, pe termen scurt (acut)	:	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	:	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

benzoat de benzil (120-51-4)	
CL50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

benzaldehydă (100-52-7)	
CL50 - Pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [cu flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
CL50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
CE50 - Crustacee [1]	5.85 mg/l 48 h
CE50 - Alte organisme acvatice [1]	5.94 mg/l 72 h

Propionat de alil ciclohexil (2705-87-5)	
CL50 - Pești [1]	0,13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: ECHA)

Aldehydă C-16 (77-83-8)	
CL50 - Pești [1]	4,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursa: ECHA)

Caproat de alil (123-68-2)	
CL50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

Alcool C-10 (112-30-1)	
CL50 - Pești [1]	2,2 – 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Aldehydă C-6 (66-25-1)	
CL50 - Pești [1]	12 – 16.5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)

Acid caproic (142-62-1)	
CL50 - Pești [1]	306 – 334 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F 25% în DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

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

12.3. Potențial de bioacumulare

CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F 25% în DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Acizi de rășină și acizi de colofoniu, hidrogenați, esteri metilici (8050-15-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6.4 – 7.6 (la pH 6)
benzaldehydă (100-52-7)	
BCF - Pești [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.4 (la 25 °C)
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.6 (la 25 °C)
Propionat de alil ciclohexil (2705-87-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.28 (la 20 °C (la pH 5.3)
Aldehydă C-16 (77-83-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.4 (la 25 °C (izomer cis)
(104-21-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.9 (la 35 °C)
Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)
Alcool C-10 (112-30-1)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.5 (la 25 °C (la pH 6)
Aldehydă C-6 (66-25-1)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.3 (la 25 °C (la pH 5)
Acid caproic (142-62-1)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.88

12.4. Mobilitatea 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 eliberarea 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 - materiale reziduale	:	Evitați eliberarea în mediu.

Cod HP	:	HP3 - „Inflamabil:” - deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de păcură, 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, se pot aprinde în decurs de cinci minute de la contactul 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 care sunt 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 compartimente 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 de transport ONU				
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. Grupă de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
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 privind securitatea, sănătatea și mediul 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	Se aplică pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de portocale ; Ulei de portocale ; Aldehidă 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% în DPG ; benzoat de benzil ; ulei de portocale ; benzaldehidă ; cicloxilpropionat de alil ; ulei de portocale ; aldehidă C-16 ; ; caproat de alil ; acid caproic	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% în DPG ; benzoat de benzil ; ulei de portocale ; acizi de rășină și acizi de colofoniu, hidrogenați, esteri metilici ; 2(3H)-furanonă, 5-heptildihidro- ; cicloxilpropionat de alil ; ulei de portocale ; aldehidă C-16 ; caproat de alil ; alcool C-10	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1
40.	Ulei de portocale ; Ulei de portocale ; Aldehidă 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 enumerate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță înscrisă în anexa XIV la REACH (Lista de 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 nicio substanță înscrisă 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 nicio substanță înscrisă pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță înscrisă 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 utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifatice sau ciclice, și amestecuri ale acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitratați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri ai glicolilor; 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	:	<table><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table>				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
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 este permisă cu restricții 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.																												
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)																												
Țările de Jos																														
Categoria ABM	:	A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte nocive pe termen lung în mediul acvatic																												
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Ulei de portocale, acizi rezinici și acizi de colofoniu hidrogenați, esteri metilici, ulei de portocale sunt incluse pe listă																												
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Ulei de portocale, acizi rezinici și acizi de colofoniu hidrogenați, esteri metilici, ulei de portocale sunt incluse 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 toxice pentru reproducere – dezvoltare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă																												
Danemarca																														
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate instrucțiunile privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile																												
Reglementări naționale daneze	:	Persoanelor sub 18 ani nu li se permite 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

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 a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
---------------	---	---

Alte informații	:	Niciuna.
-----------------	---	----------

Textul integral al frazelor H și EUH:		
Toxicitate acută 3 (dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3	
Toxicitate acută 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3	
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3	
Toxicitate acută 4 (dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4	
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4	
Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1	
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1	
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.	
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.	
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 de lungă durată.	
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.	
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C	
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1	
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B	
Clasificarea este conformă cu	:	ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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

produsului.

CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F 25% în DPG

Fișă cu date de securitate

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