

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	MANGO MANDARINE #EU29673F 25% in DPG
Codul produsului	:	EU29673F_25%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, arome
Categoria funcțională sau de utilizare	:	Agenți odorigeni

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 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]

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315		
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317		
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412		

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

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

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					
Cuvânt de avertizare (CLP)	:	Atenție					
Conține	:	Ulei de portocale; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen; linalool					
Indicații de pericol (CLP)	:	H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.					
Fraze de precauție (CLP)	:	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare. P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. 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 auditivă. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.					
Fraze suplimentare	:	Numai pentru utilizatorii profesioniști.					

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în concentrație $\geq 0,1\%$, 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 substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, în 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 în conformitate cu Regulamentul (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	5.45 – 10.8752	Toxicitate acută, categoria 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. EC: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	3.575 – 7.125	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen substanță cu limită națională de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. EC: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	1.775 – 3.5625	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 3, H412
Linalol	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. EC: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.725 – 1.425	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Acetat de benzil substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. EC: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.075 – 0.15	Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 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 – 0.0001	Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 3, H412
Acetat de izopentil substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 123-92-2 Nr. EC: 204-662-3 Nr. index CE: 607-130-00-2 Nr. REACH: 01-2119548408-32	0 – 0.000025	Lichid inflamabil, categoria 3, H226

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 – informații generale	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați asistență medicală (arătați eticheta, dacă este posibil).
---	---	---

Măsuri de prim ajutor după inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Îndepărtați hainele contaminate și spălați toate zonele expuse ale pielii 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 în caz de înghițire	:	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 să prezinte un pericol semnificativ în condiții anticipate de utilizare normală.
-----------------	---	---

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente 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.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiului	:	Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu precauție la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecția în timpul stingerii incendiului	:	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 individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine 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	:	Asigurați echipajului de curățare echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Aerisiți zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizări și în apele publice. Informați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizări 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, precum argilă sau pământ de diatomee. Colectați materialul scurs. Depozitați-l 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	:	Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : Păstrați recipientul închis când nu este utilizat.
Produse incompatibile	:	Baze puternice. Acizi puternici.

Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.				
Germania						
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile				
Tabel privind depozitarea în comun	:	LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
		LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
		LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
		LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
		LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13
Depozitarea în comun nu este permisă pentru	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7				
Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru	:	LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C				
Depozitarea în comun este permisă pentru	:	LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13				
Elveția						
Clasa de depozitare (LK)	:	LK 10/12 - Lichide				

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

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

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	28 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
37.5 ppm (valoare calculată)	
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	62 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	61 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificată drept carcinogenă pentru om
România - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	50 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificată drept carcinogenă pentru om
alcool C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	10 mg/m ³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	

alcool C-10 (112-30-1)	
AGW (OEL TWA)	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)	
	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	
VLEP (OEL TWA)	10 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
România - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	100 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
OEL STEL	30 ppm
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA)	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	10 ppm (aerosol, vapori)
acetat de izopentil (123-92-2)	
UE - Limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m ³
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
IOEL STEL	100 ppm
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL TWA)	50 ppm (acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetat de pentil)
MAK (OEL STEL)	100 ppm (acetat de pentil)
Belgia - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	270 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	270 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	270 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	100 ppm

acetat de izopentil (123-92-2)	
Cipru - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	270 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	271 mg/m ³ (acetat de amil, toți izomerii)
VLEP (OEL TWA)	50 ppm (acetat de amil, toți izomerii)
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	270 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetat de pentil)
HTP (OEL TWA)	50 ppm (acetat de pentil)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	100 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	270 mg/m ³ (valoare-limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	50 ppm (valoare-limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m ³ (valoare-limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	100 ppm (valoare-limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	270 mg/m ³
AGW (OEL TWA)	50 ppm
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	270 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	530 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	270 mg/m ³
CK (OEL STEL)	540 mg/m ³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	260 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	50 ppm

acetat de izopentil (123-92-2)	
OEL STEL	520 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	270 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	270 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	50 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m ³
IPRV (OEL TWA)	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	100 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	270 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	270 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	98.1 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	270 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
VLEP (OEL TWA)	50 ppm (valoare-limită orientativă (acetat de pentil, toți izomerii))
OEL STEL	540 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	100 ppm (valoare-limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	270 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	270 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	50 ppm

acetat de izopentil (123-92-2)	
NPHV (OEL C)	540 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	270 mg/m ³
VLEP (OEL TWA)	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	270 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare-limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetați de pentil)
NGV (OEL TWA)	50 ppm (acetat de pentil)
KGV (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetat de pentil)
KGV (OEL STEL)	100 ppm (acetat de pentil)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	260 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	75 ppm (valoare calculată)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	260 mg/m ³ (acetat de pentil, toți izomerii)
MAK (OEL TWA)	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
KZGW (OEL STEL)	260 mg/m ³ (acetat de pentil, toți izomerii)
KZGW (OEL STEL)	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL	100 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)

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. Gruparea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Măsuri de control al expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice 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 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. 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	:	Conform standardului.
Miros	:	caracteristic.
Pragul de percepție olfactivă	:	Nu este disponibil
Punct de topire	:	Nu este disponibil
Punct de congelare	:	Nu este disponibil
Punct de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	:	Nu este disponibil
Solubilitate	:	Nu este disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	Nu este disponibil
Densitate relativă	:	Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	:	Nu este disponibil
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilită.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilită.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

benzoat de benzil (120-51-4)

DL50 orală șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Ulei de portocală (8008-57-9)

DL50 orală șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)

DL50 orală șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanat iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Linalool (78-70-6)

DL50 orală	2790 mg/kg
------------	------------

acetat de benzil (140-11-4)

DL50 orală șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală	2490 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

alcool C-10 (112-30-1)

DL50 orală șobolan	4720 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 cutanat șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
CL50 inhalare - șobolan	> 71 mg/l (Timp de expunere: 1 h Sursa: ECHA_API)

Corodarea/iritarea pielii	:	Provoacă iritarea pielii.
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	:	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

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)

Grupul IARC	3 - Neclasificabil
-------------	--------------------

acetat de benzil (140-11-4)

Grupul IARC	3 - Neclasificabil
-------------	--------------------

Toxicitate pentru reproducere	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

TOST - expunere unică	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

TOST - 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
------------------------	-------------

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)

Hidrocarbură	Da
--------------	----

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

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)	:	Nociv 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] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)

LC50 - Pești [1]	0,619 - 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
------------------	---

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)
Linalool (78-70-6)	
EC50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
alcool 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] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	4,12 - 6,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

MANGO MANDARINE #EU29673F 25% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilită.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului.
Ulei de portocală (8008-57-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
alcool C-10 (112-30-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
acetat de izopentil (123-92-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

MANGO MANDARINE #EU29673F 25% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilită.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilită.
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
alcool C-10 (112-30-1)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 25 °C (la pH 6)

acetat de izopentil (123-92-2)

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,7 (la 35 °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 de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. 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.
Informații ecologice	:	Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	:	HP4 - „Iritant - iritarea pielii și lezarea ochilor”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor. HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate ori 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				
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 rutier

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 maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

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

15.1.1. Reglementări UE

REACH, anexa XVII (Lista de restricții)

Lista de restricții a UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea sau descrierea poziției
3(a)	Ulei de portocală; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; acetat de izopentil	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)	MANGO MANDARINE #EU29673F 25% in DPG ; benzoat de benzil ; ulei de portocală ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonen ; linalol	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)	MANGO MANDARINE #EU29673F 25% in DPG ; benzoat de benzil ; ulei de portocală ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonen ; acetat de benzil ; 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 portocală; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; acetat de izopentil	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 figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă 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 nicio substanță inclusă 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	Condiții cauzate de solvenți organici lichizi destinați uzului profesional: hidrocarburi alifatice sau ciclice lichide, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri de glicol; 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).
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 avea efecte periculoase de lungă durată asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Uleiul de portocale este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Uleiul de portocale este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – 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 de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	:	Persoanele sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

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 de 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:	
Acute Tox. 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Textul integral al frazelor H și EUH:			
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.		
Iritarea pielii, categoria 2	Corodarea/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 (FDS), UE

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

EN (engleză)
18/18

EN (engleză)
1/18

MANGO MANDARINE #EU29673F 25% in 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