

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	MANGO MANDARINE #EU29673F 5% in DPG
Codul produsului	:	EU29673F_5%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații privind utilizarea industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, arome
Categorie de funcție sau utilizare	:	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 pentru situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317		
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412		

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)	:						
		GHS07					
Cuvânt de avertizare (CLP)	:	Atenție					
Conține	:	Ulei de portocală; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen; linalool					
Fraze de pericol (CLP)	:	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.					
Fraze de precauție (CLP)	:	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. 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. 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 $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse în 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 prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator de produs	%	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	1.09 – 2.17504	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 2, H411
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. EC: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.715 – 1.425	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 2, H411
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen substanță cu limită/limite naționale 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	0.355 – 0.7125	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. EC: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.145 – 0.285	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Acetat de benzil substanță cu limită/limite naționale 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	0.015 – 0.03	Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412
Alcool C-10 substanță cu limită/limite naționale de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. EC: 203-956-9	0 – 0.00002	Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412
acetat de izopentil substanță cu limită/limite naționale 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 – 0.000005	Lichid inflamabil 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 generale de prim ajutor	:	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 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 înroșirea persistă.
Măsuri de prim ajutor în caz de ingestie	:	Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați de urgență asistență medicală.

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 condițiile 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. Agenți de stingere

Agente de stingere adecvate	:	Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agente 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 pentru pompieri

Instrucțiuni de combatere a incendiilor	:	Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă 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 individuală, 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	:	Echipați personalul 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. Informați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea zonei

Metode de curățare	:	Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul scurs. Depozitați-l separat de alte materiale.
--------------------	---	--

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

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

7.2. Condiții de depozitare în 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 atunci când nu este utilizat.
Produse incompatibile	:	Baze tari. Acizi tari.
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	:	<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																									
Elveția																											
Clasa de depozitare (LK)	:	LK 10/12 - Lichide																									

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale-limită de expunere profesională și biologice

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (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)
Categoria chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categoria 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
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	37.5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
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
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil drept carcinogen pentru oameni
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
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 - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil drept carcinogen pentru oameni

Alcool C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	
	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	

Alcool C-10 (112-30-1)	
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
Elveția - Valori-limită 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 - Valoare-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 - Valori-limită 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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Croatia - Valori-limită 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
Cipru - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	

acetat de izopentil (123-92-2)	
100 ppm	
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	271 mg/m ³ (acetat de amil, toți izomerii)
OEL TWA	50 ppm (acetat de amil, toți izomerii)
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
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	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	530 mg/m ³
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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	

acetat de izopentil (123-92-2)	
50 ppm	
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Lituania - Valori-limită 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	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
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
NPHV (OEL C)	540 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm

acetat de izopentil (123-92-2)	
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 (acetați de pentil)
KGV (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetați de pentil)
KGV (OEL STEL)	100 ppm (acetați de pentil)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	260 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	50 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	325 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	75 ppm (valoare calculată)
Elveția - Valori-limită 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 - Valori-limită 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. Controlul expunerii prin benzi

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul 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 chimică sau ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecție 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	:	Se conformează standardului.
Miros	:	caracteristic.
Prag olfactiv	:	Indisponibil
Punct de topire	:	Indisponibil
Punct de congelare	:	Indisponibil
Punct de fierbere	:	Indisponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.
Limita inferioară de explozie	:	Indisponibil
Limita superioară de explozie	:	Indisponibil
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Indisponibil
Temperatura de descompunere	:	Indisponibil
pH	:	Indisponibil
Vâscozitate cinematică	:	Indisponibil
Solubilitate	:	Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Indisponibil
Presiunea vaporilor	:	Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	:	Indisponibil
Densitate	:	Indisponibil
Densitate relativă	:	Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	:	Indisponibil
Caracteristicile particulelor	:	Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturile 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 clasele de pericol, astfel cum sunt 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 (Sursă: ECHA_API)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	4000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Ulei de portocală (8008-57-9)

DL50 orală, șobolan	4400 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)

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

DL50 orală, șobolan	4400 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
DL50 cutanată, iepure	> 5 g/kg (Sursă: CHEMVIEW)

Linalool (78-70-6)

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

Acetat de benzil (140-11-4)

DL50 orală, șobolan	2490 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
DL50 orală	2490 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)

Alcool C-10 (112-30-1)

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

Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
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

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

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (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

Toxicitate asupra unui organ țintă specifică - expunere unică	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate asupra unui organ țintă specifică - 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-limonen (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] Sursă: ECHA)
NOEC (cronică)	0.168 mg/l

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

LC50 - Pești [1]	0,619 - 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [în sistem cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)

Linalool (78-70-6)

EC50 96h - 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 [în sistem 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)

12.2. Persistență și degradabilitate

MANGO MANDARINE #EU29673F 5% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost 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	Rapid degradabil

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Alcool C-10 (112-30-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

acetat de izopentil (123-92-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

MANGO MANDARINE #EU29673F 5% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

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

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)

Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)

Alcool C-10 (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 25 °C (la pH 6)

acetat de izopentil (123-92-2)	
Coeficient 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	:	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 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 sau număr de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea ONU corectă pentru expediție				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clase 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. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Regulamentele UE

REACH, anexa XVII (lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică la	Denumirea sau descrierea intrării
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 5% în DPG ; benzoat de benzil ; ulei de portocală ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; linalool	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte, altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	MANGO MANDARINE #EU29673F 5% în DPG ; benzoat de benzil ; ulei de portocală ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; 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, 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, emană gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice, categoria 1, sau solide piroforice, 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 produse chimice periculoase)

Regulamentul privind POP (poluanții organici persistenti)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează 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 comercializarea 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	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi alifatiche sau ciclice, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatiche; 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 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidentele majore (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 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 liniile directe privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	:	Tinerii cu vârsta 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 acesta

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 și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
Alte informații	:	Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 2
Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
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.
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.

Textul integral al frazelor H și EUH:		
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 sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul respectării cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

RO (română)

18/18

RO (română)

1/18

MANGO MANDARINE #EU29673F 5% 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